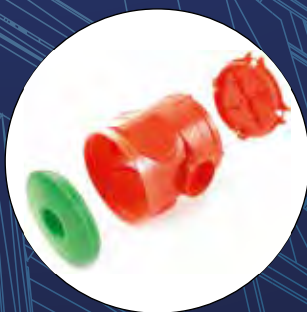
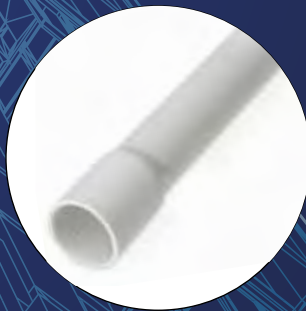


General Katalog



Vertrieb von Österreich in die Welt

Dietzel Univolt ist ein international agierender, erfolgreicher Produktions- und Handelskonzern mit über 80jähriger Tradition mit Sitz in Wien.

Das Unternehmen hat Standorte in Österreich, der Slowakei, Ungarn, Großbritannien, China und Kanada und beliefert mit seinen Vertriebspartnern weltweit Kunden in über 60 Ländern.

Dietzel GmbH
1. Haidequerstraße 3 – 5
1110 Wien

Tel.: +43 (0)1 760 76-0

Fax: +43 (0)1 760 76-200

E-Mail: office@dietzel-univolt.com



Die Kontaktdaten Ihrer zuständigen Ansprechpartner finden Sie auf

www.dietzel.at/service/ansprechpartner

Besuchen Sie uns
auf



www.dietzel.at



Inhalt

2 Elektro- und Gebäude- installation

- 3 Kunststoffrohre & Zubehör
- 56 Metallrohre & Zubehör
- 75 Dosen & Kästen
- 127 Leitungsführung

210 Tiefbau und Straßenbau

238 Kabel- und Rohrabdichtungen

255 Baustrom- verteiler



258 Allgemeine Informationen

- 259 Empfohlene Anwendungs-
bereiche
- 260 Klassifikation nach
EN/IEC 61386
- 261 UV-Stabilität
- 261 Halogenfrei – HFT – LSF0H
- 262 Allgemeine Verkaufs- und
Lieferbedingungen
- 263 Technische Angaben
- 264 Index

Elektro- und Gebäudeinstallation












Kunststoffrohre & Zubehör

- 4 Biegsame PVC-Elektrohrrohre
- 9 Starre PVC-Elektrohrrohre
- 13 Zubehör zu PVC-Elektrohrrohren
- 30 Biegsame halogenfreie Elektrohröhre

- 35 Starre halogenfreie Elektrohröhre
- 37 Halogenfreies Zubehör zu Elektrohröhren
- 51 Sonstiges Zubehör zu Kunststoff-Elektrohröhren

Biegsame PVC-Elektrohr








FX, PVC-Isolierrohr, biegsam, leicht, gewellt, hellgrau (ähnlich RAL7035); für Auf- und Unterputzinstallation

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flamwidrig	22212	> 320 N	L1	-5 bis +60 °C	1J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FX 16 HG 50M	16	12,1	50	2700	03	019 855
FX 20 HG 50M	20	15,0	50	2700	03	019 856
FX 25 HG 50M	25	19,1	50	1600	03	019 857
FX 32 HG 25M	32	26,3	25	675	03	019 858
FX 40 HG 25M	40	33,8	25	500	03	019 859
FX 50 HG 25M	50	43,5	25	300	03	019 860
FX 63 HG 25M	63	55,7	25	175	03	019 861








FXP Turbo GR, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flamwidrig	33412	> 750 N	L1	-25 bis +60 °C	2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Turbo 16 GR 50M	16	10,0	50	2700	07	083 269
FXP Turbo 20 GR 100M	20	13,6	100	4000	07	086 368
FXP Turbo 20 GR 50M	20	13,6	50	2700	07	083 270
FXP Turbo 25 GR 100M	25	18,0	100	1400	07	102 367
FXP Turbo 25 GR 50M	25	18,0	50	1600	07	083 271
FXP Turbo 32 GR 25M	32	23,7	25	675	07	083 272
FXP Turbo 40 GR 25M	40	31,2	25	500	07	083 273
FXP Turbo 50 GR 25M	50	39,6	25	300	07	083 274
FXP Turbo 63 GR 25M	63	52,2	25	175	07	083 275








FXP Turbo SW, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flamwidrig	33412	> 750 N	L1	-25 bis +60 °C	2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Turbo 16 SW 50M	16	10,0	50	2700	07	098 772
FXP Turbo 20 SW 50M	20	13,6	50	2700	07	084 057
FXP Turbo 25 SW 50M	25	18,0	50	1600	07	084 058
FXP Turbo 32 SW 25M	32	23,7	25	675	07	098 773
FXP Turbo 40 SW 25M	40	31,2	25	500	07	098 774
FXP Turbo 50 SW 25M	50	39,6	25	300	07	098 775
FXP Turbo 63 SW 25M	63	52,2	25	175	07	098 776








FXPM Turbo, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen und zusätzlichem Kunststoffmantel, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdbreich

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammschutz	33412	> 750 N	L3	-25 bis +60 °C	2J
PVC-P							

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXPM Turbo 16 GR 50M	16	10,7	50	2700	09	086 546
FXPM Turbo 20 GR 50M	20	14,1	50	2700	09	086 547
FXPM Turbo 25 GR 50M	25	18,3	50	1600	09	086 548
FXPM Turbo 32 GR 25M	32	24,3	25	675	09	086 549
FXPM Turbo 40 GR 25M	40	31,2	25	500	09	086 550
FXPM Turbo 50 GR 25M	50	39,6	25	300	09	086 551
FXPM Turbo 63 GR 25M	63	50,6	25	175	09	086 552



FXPS HG, PVC-Panzerrohr, biegsam, schwer, gewellt, hellgrau (ähnlich RAL 7035); besonders tritt-, druck- und schlagfestes Schutzrohr für Rüttel-, Stampf- und Schüttnbeton und Industrieinstallationen

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammschutz	44312	> 1250 N	L3	-15 bis +60 °C	6J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXPS 16 HG UV 50M	16	9,4	50	2700	09	097 430
FXPS 20 HG UV 50M	20	13,0	50	2700	09	097 431
FXPS 25 HG UV 50M	25	17,0	50	1600	09	097 432
FXPS 32 HG UV 25M	32	23,0	25	675	09	097 433
FXPS 40 HG UV 25M	40	30,5	25	500	09	102 617
FXPS 50 HG UV 25M	50	39,3	25	300	09	102 618
FXPS 63 HG UV 25M	63	51,5	25	175	09	102 619










FXPS SW, PVC-Panzerrohr, biegsam, schwer, gewellt, schwarz (ähnlich RAL 9005); besonders tritt-, druck- und schlagfestes Schutzrohr für Rüttel-, Stampf- und Schüttbodyen und Industrieanstallationen

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammswidrig	44312	> 1250 N	L3	-15 bis +60 °C	6J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXPS 16 SW UV 50M	16	9,4	50	2700	09	023 572
FXPS 20 SW UV 50M	20	13,0	50	2700	09	023 573
FXPS 25 SW UV 50M	25	17,0	50	1600	09	023 574
FXPS 32 SW UV 25M	32	23,0	25	675	09	023 575
FXPS 40 SW UV 25M	40	30,5	25	500	09	100 440
FXPS 50 SW UV 25M	50	39,3	25	300	09	100 441
FXPS 63 SW UV 25M	63	51,5	25	175	09	100 442








FX Ready, PVC-Isolierrohr, biegsam, leicht, gewellt, hellgrau (ähnlich RAL7035); für Auf- und Unterputzinstallation; vorverdrahtet mit Vorspann (kunststoffummantelter Metalldraht 0,85 mm)

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammswidrig	22212	> 320 N	L1	-5 bis +60 °C	1J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FX Ready 16 HG 100M + EINZIEHDRAHT	16	12,1	100	3200	D8	099 671
FX Ready 16 HG 50M + EINZIEHDRAHT	16	12,1	50	2700	D8	086 295
FX Ready 20 HG 100M + EINZIEHDRAHT	20	15,0	100	3600	D8	099 672
FX Ready 20 HG 50M + EINZIEHDRAHT	20	15,0	50	2700	D8	086 297
FX Ready 25 HG 50M + EINZIEHDRAHT	25	19,1	50	1600	D8	086 299
FX Ready 32 HG 25M + EINZIEHDRAHT	32	26,3	25	675	D8	086 300








FXP Ready, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit PVC Aderleitungen

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammschutz	33412	> 750 N	L1	-25 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Ready 20 GR + YE 2x1,5 SW,OR	20	13,6	50	2000	D8	102 063
FXP Ready 20 GR + YE 3x1,5 SW,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	065 036
FXP Ready 20 GR + YE 3x1,5 BR,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	065 037
FXP Ready 20 GR + YE 3x1,5 OR,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	099 451
FXP Ready 20 GR + YE 3x1,5 VIO,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	081 789
FXP Ready 20 GR + YE 3x1,5 WS,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	099 452
FXP Ready 20 GR + YE 4x1,5 SW,BR,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	099 460
FXP Ready 20 GR + YE 4x1,5 SW,GR,BR,G/G	20	13,6	50	2000	D8	098 982
FXP Ready 20 GR + YE 5x1,5SW,2VIO,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	100 407
FXP Ready 20 GR + YE 5x1,5SW,BR,VI,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	065 038
FXP Ready 25 GR + YE 7x1,5SW,2BR,2V,BL,G/G	25	18,0	50	1200	D8	065 048
FXP Ready 20 GR + YE 3x2,5 SW,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	065 041
FXP Ready 20 GR + YE 5x2,5,3x SW,BL,G/G	20	13,6	50	2000	D8	065 399
FXP Ready 25 GR + YE 5x2,5,3SW,BL,G/G	25	18,0	50	1200	D8	065 046
FXP Ready 20 GR + YE 6 G/G	20	13,6	50	2000	D8	083 861



FXP Ready, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit PVC Mantelleitungen

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammschutz	33412	> 750 N	L1	-25 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Ready 20 GR + YM 3x1,5	20	13,6	50	2000	D8	065 039
FXP Ready 20 GR + YM 4x1,5	20	13,6	50	2000	D8	098 537
FXP Ready 20 GR + YM 5x1,5	20	13,6	50	2000	D8	065 044
FXP Ready 20 GR + YM 3x2,5	20	13,6	50	2000	D8	065 040
FXP Ready 25 GR + YM 5x2,5	25	18,0	50	1200	D8	065 049
FXP Ready 20 GR + YML 4x1,0	20	13,6	50	2000	D8	098 538
FXP Ready 20 GR + YMM 3x1,5	20	13,6	50	2000	D8	100 396
FXP Ready 20 GR + YMM 3x2,5	20	13,6	50	2000	D8	100 397
FXP Ready 25 GR + YMM 5x2,5	25	18,0	50	1200	D8	098 542



FXP Ready, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit Vorspann (kunststoffummantelter Metalldraht 0,85 mm)

Material

PVC-U



EN 61386-22



flammwidrig



33412



> 750 N



L1



-25 bis +60 °C



2J


Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Ready 16 GR 50M + EINZIEHDRAHT	16	10,0	50	2700	D8	086 301
FXP Ready 20 GR 50M + EINZIEHDRAHT	20	13,6	50	2700	D8	086 303
FXP Ready 25 GR 50M + EINZIEHDRAHT	25	18,0	50	1600	D8	086 305
FXP Ready 32 GR 25M + EINZIEHDRAHT	32	23,7	25	675	D8	086 306

FXP Ready, PVC-Panzerrohr, biegsam, mittel, gewellt, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit Koaxial- und Fernmeldekabeln

Material

PVC-U




EN 61386-22



flammwidrig



33412



> 750 N



L1



-25 bis +60 °C










2J


Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXP Ready 20 GR + KOAXSAT DIGITAL KABEL	20	13,6	50	2000	D8	082 341
FXP Ready 25 GR + KOAXDIGIT+CAT5/LAN 200	25	18,0	50	1200	D8	100 689
FXP Ready 20 GR +KOAX-Digi+FYAY2x2x0,6 A	20	13,6	50	2000	D8	065 045
FXP Ready 20 GR + CAT5/LAN 200	20	13,6	50	2000	D8	098 539
FXP Ready 20 GR + CAT7/LAN 600	20	13,6	50	2000	D8	096 837
FXP Ready 25 GR + 1xCAT 7 DUPLEX/LAN 600	25	18,0	50	1200	D8	098 541
FXP Ready 20 GR + FYAY 2x2x0,6	20	13,6	50	2000	D8	065 043
FXP Ready 20 GR + J-YSTY 4x2x0,6	20	13,6	50	2000	D8	101 186
FXP Ready 20 GR + JBYSTY 1x2x0,8	20	13,6	50	2000	D8	099 761
FXP Ready 20 GR + JBYSTY 2x2x0,8	20	13,6	50	2000	D8	102 966
FXP Ready 20 GR + YSTY 2x2x0,8 EIB	20	13,6	50	2000	D8	084 423
FXP Ready 20 GR + YYSCH 5x0,6	20	13,6	50	2000	D8	083 862

Starre PVC-Elektrohr








VRM Turbo, PVC-Isolierrohr, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallation

Material							
PVC-U	EN 61386-22	flammschutz	22211	> 320 N	L1	-5 bis +60 °C	1J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
VRM Turbo 16 HG 3M	16	13,7	111	6216	01	084 195
VRM Turbo 20 HG 3M	20	17,4	111	3996	01	084 196
VRM Turbo 25 HG 3M	25	22,1	57	2622	01	084 197
VRM Turbo 32 HG 3M	32	28,6	57	1368	01	084 198
VRM Turbo 40 HG 3M	40	35,8	21	966	01	084 199
VRM Turbo 50 HG 3M	50	45,1	21	630	01	084 200
VRM Turbo 16 HG 2M	16	13,7	74	4144	01	084 415
VRM Turbo 20 HG 2M	20	17,4	100	2800	01	084 416
VRM Turbo 25 HG 2M	25	22,1	50	1600	01	084 417
VRM Turbo 32 HG 2M	32	28,6	38	912	01	084 419
VRM Turbo 40 HG 2M	40	35,8	14	644	01	084 420










VRM Turbo DE, PVC-Isolierrohr Deutschland, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallation

Material							
PVC-U	VDE 0605-21	flammschutz	22211	> 320 N	L1	-5 bis +60 °C	1J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
VRM Turbo 16 HG 3M	16	13,7	111	6216	01	085 973
VRM Turbo 20 HG 3M	20	17,4	111	3996	01	085 974
VRM Turbo 25 HG 3M	25	22,1	57	2622	01	085 975
VRM Turbo 32 HG 3M	32	28,6	57	1368	01	085 976
VRM Turbo 40 HG 3M	40	35,8	21	966	01	085 977
VRM Turbo 50 HG 3M	50	45,1	21	630	01	085 978










BSSL WS, PVC-Isolierrohr, starr, leicht, ungemufft, weiß (ähnlich RAL 9010), für Auf- und Unterputzinstallation; British Standard

Material  EN 61386-21  flammwidrig  22211  > 320 N  L2  -5 bis +60 °C  1J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSL 16 WS	16	13,7	90	5400	05	035 319
BSSL 20 WS	20	17,4	90	3780	05	061 882
BSSL 25 WS	25	22,1	90	250	05	061 884








BSSL SW, PVC-Isolierrohr, starr, leicht, ungemufft, schwarz (ähnlich RAL 9005), für Auf- und Unterputzinstallation; British Standard

Material  EN 61386-21  flammwidrig  22211  > 320 N  L2  -5 bis +60 °C  1J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSL 16 SW	16	13,7	90	5400	05	035 315
BSSL 20 SW	20	17,4	90	3780	05	024 912
BSSL 25 SW	25	22,1	90	250	05	034 997








UPRM Turbo HG, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich

Material  EN 61386-21  flammwidrig  33311  > 750 N  L2  -15 bis +60 °C  2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
UPRM Turbo 16 HG 3M	16	13,0	111	6216	05	084 208
UPRM Turbo 20 HG 3M	20	16,8	111	3996	05	084 209
UPRM Turbo 25 HG 3M	25	21,4	57	2280	05	084 210
UPRM Turbo 32 HG 3M	32	27,8	57	1368	05	084 211
UPRM Turbo 40 HG 3M	40	35,4	21	966	05	084 212
UPRM Turbo 50 HG 3M	50	44,3	21	630	05	084 213
UPRM Turbo 63 HG 3M	63	56,0	21	378	05	084 214
UPRM Turbo 16 HG 2M	16	13,0	111	6216	05	096 366
UPRM Turbo 20 HG 2M	20	16,8	111	3996	05	096 367
UPRM Turbo 25 HG 2M	25	21,4	57	2280	05	096 368
UPRM Turbo 32 HG 2M	32	27,8	57	1368	05	096 369
UPRM Turbo 40 HG 2M	40	35,4	21	966	05	096 370








UPRM Turbo GR, PVC-Panzerrohr, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, grau (ähnlich RAL 7037); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände, Beton und Erdbreich, sowie im Industrie- und Anlagenbereich

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	33411	> 750 N	L2	-25 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
UPRM Turbo 16 GR 3M	16	13,0	111	6216	05	084 201
UPRM Turbo 20 GR 3M	20	16,8	111	3996	05	084 202
UPRM Turbo 25 GR 3M	25	21,4	57	2622	05	084 203
UPRM Turbo 32 GR 3M	32	27,8	57	1368	05	084 204
UPRM Turbo 40 GR 3M	40	35,4	21	966	05	084 205
UPRM Turbo 50 GR 3M	50	44,3	21	630	05	084 206
UPRM Turbo 63 GR 3M	63	56,0	21	378	05	084 207



UPRMS HG, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, gemufft, hellgrau (ähnlich RAL 7035); besonders kälte-, schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	43411	> 1250 N	L3	-25 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
UPRMS 20 HG 3M UV	20	15,8	90	3780	05	100 351
UPRMS 25 HG 3M UV	25	20,6	90	2520	05	100 352
UPRMS 32 HG 3M UV	32	26,0	30	1500	05	100 353
UPRMS 40 HG 3M UV	40	34,4	30	990	05	100 354
UPRMS 50 HG 3M UV	50	43,2	30	450	05	100 355










UPRMS SW, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, gemufft, schwarz (ähnlich RAL 9005); besonders kälte-, schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	43411	> 1250 N	L3	-25 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
UPRMS 20 SW 3M UV	20	15,8	90	3780	05	100 356
UPRMS 25 SW 3M UV	25	20,6	90	2520	05	100 357
UPRMS 32 SW 3M UV	32	26,0	30	1500	05	100 358
UPRMS 40 SW 3M UV	40	34,4	30	990	05	100 359
UPRMS 50 SW 3M UV	50	43,2	30	450	05	100 360










BSSH WS, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, ungemufft, weiß (ähnlich RAL 9010); besonders schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich; British Standard

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	33211	> 750 N	L2	-5 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSH 20 WS 750N	20	16,8	90	3780	05	061 878
BSSH 25 WS 750N	25	21,4	90	2250	05	061 880










BSSH WS, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, ungemufft, weiß (ähnlich RAL 9010); besonders schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich; British Standard

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	44211	> 1250 N	L2	-5 bis +60 °C	6J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSH 16 WS 1250N	16	12,6	90	3780	05	035 307
BSSH 32 WS 1250N	32	26,0	30	1500	05	035 308
BSSH 40 WS 1250N	40	34,0	30	600	05	035 309
BSSH 50 WS 1250N	50	43,6	30	450	05	035 310









BSSH SW, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, ungemufft, schwarz (ähnlich RAL 9005); besonders schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich; British Standard

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	33211	> 750 N	L2	-5 bis +60 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSH 20 SW 750N	20	16,8	90	3780	05	024 914
BSSH 25 SW 750N	25	21,4	90	2250	05	035 002



BSSH SW, PVC-Panzerrohr, starr, schwer, ungemufft, schwarz (ähnlich RAL 9005); besonders schlag- und druckfest, Aufputzmontage im Industrie- und Anlagenbereich; British Standard

Material							
PVC-U	EN 61386-21	flammwidrig	44211	> 1250 N	L2	-5 bis +60 °C	6J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BSSH 16 SW 1250N	16	12,6	90	3780	05	035 311
BSSH 32 SW 1250N	32	26,0	30	1500	05	035 312
BSSH 40 SW 1250N	40	34,0	30	600	05	035 313
BSSH 50 SW 1250N	50	43,6	30	450	05	035 314



Zubehör zu PVC-Elektro- und Gebäuderohren

CL WS, PVC-Klemmschelle, anreihbar, weiß (ähnlich RAL 9010); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK

Material				
PVC-U	EN 61386-25	flammwidrig	L2	-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CL 16 WS	16	100	3200	08	082 213
CL 20 WS	25	100	1600	08	082 180
CL 25 WS	32	100	1600	08	082 217
CL 32 WS	40	50	800	08	082 221
CL 40 WS	50	50	600	08	082 225
CL 50 WS	63	25	300	08	082 598



CL HG, PVC-Klemmschelle, anreihbar, hellgrau (ähnlich RAL 7035); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK

Material

PVC-U

EN 61386-25

flammwidrig

L1

-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CL 16 HG	16	100	3200	08	082 211
CL 20 HG	20	100	2400	08	082 178
CL 25 HG	25	100	1600	08	082 215
CL 32 HG	32	100	1600	08	082 219
CL 40 HG	40	50	800	08	082 223
CL 50 HG	50	50	600	08	082 596
CL 63 HG	63	25	300	08	082 600

CL GR, PVC-Klemmschelle, anreihbar, grau (ähnlich RAL 7037); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK

Material

PVC-U

EN 61386-25

flammwidrig

L2

-25 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CL 16 GR	16	100	3200	08	082 210
CL 20 GR	20	100	2400	08	082 177
CL 25 GR	25	100	1600	08	082 214
CL 32 GR	32	100	1600	08	082 218
CL 40 GR	40	50	800	08	082 222
CL 50 GR	50	50	600	08	082 595
CL 63 GR	63	25	300	08	082 599

CL SW, PVC-Klemmschelle, anreihbar, schwarz (ähnlich RAL 9005); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSK

Material    
PVC-U EN 61386-25 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CL 16 SW	16	100	3200	08	082 212
CL 20 SW	20	100	2400	08	082 179
CL 25 SW	25	100	1600	08	082 216
CL 32 SW	32	100	1600	08	082 220
CL 40 SW	40	50	800	08	082 224
CL 50 SW	50	50	600	08	082 597
CL 63 SW	63	25	300	08	082 601



CLB HG, PVC-Sicherungsbügel für Klemmschelle CL, hellgrau (ähnlich RAL 7035); als zusätzliche Sicherung von Elektroröhren

Material    
PVC-U EN 61386-25 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CLB 40 HG	40	250	8000	08	023 074
CLB 50 HG	50	200	6400	08	023 075
CLB 63 HG	63	150	4800	08	023 076



CLB GR, PVC-Sicherungsbügel für Klemmschelle CL, grau (ähnlich RAL 7037); als zusätzliche Sicherung von Elektroröhren

Material    
PVC-U EN 61386-25 flammwidrig L2 -25 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CLB 40 GR	40	250	8000	08	023 071
CLB 50 GR	50	200	6400	08	023 072
CLB 63 GR	63	150	4800	08	023 073



S HG, PVC-Schelle zweilappig, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm

Material

PVC-U



EN 61386



flammwidrig



L1



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
S 16 HG	16	100	3200	08	020 578
S 20 HG	20	50	1600	08	020 579
S 25 HG	25	100	1600	08	020 580
S 32 HG	32	100	800	08	020 581
S 40 HG	40	50	400	08	020 582
S 50 HG	50	50	400	08	020 583
S 63 HG	63	25	200	08	020 584

S GR, PVC-Schelle zweilappig, grau (ähnlich RAL 7037); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm

Material

PVC-U



EN 61386



flammwidrig



L2



-25 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
S 16 GR	16	100	3200	08	020 571
S 20 GR	20	50	1600	08	020 572
S 25 GR	25	100	1600	08	020 573
S 32 GR	32	100	800	08	020 574
S 40 GR	40	50	400	08	020 575
S 50 GR	50	50	400	08	020 576
S 63 GR	63	25	200	08	020 577

SBS WS, PVC-Distanzschelle, weiß (ähnlich RAL 9010)

Material

PVC-U



EN 61386



flammwidrig



L2



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SBS 16 WS	16	100	2400	08	009 247
SBS 20 WS	20	50	1200	08	009 248
SBS 25 WS	25	50	800	08	009 249
SBS 32 WS	32	50	600	08	009 250
SBS 40 WS	40	25	300	08	009 251
SBS 50 WS	50	25	200	08	009 252

SBS SW, PVC-Distanzschelle, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

PVC-U



EN 61386



flammwidrig



L1



-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SBS 16 SW	16	100	2400	08	008 899
SBS 20 SW	20	50	1200	08	008 900
SBS 25 SW	25	50	800	08	008 901
SBS 32 SW	32	50	600	08	008 902
SBS 40 SW	40	25	300	08	008 903
SBS 50 SW	50	25	200	08	008 904



KM Turbo OR, PE-Krallenmuffe, halogenfrei, orange (ähnlich RAL 2004); zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektroröhren speziell bei Betonverlegung

Material

PE



EN 61386-22



L1



-25 bis +90 °C

EN 60754

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KM Turbo 16 OR	16	100	1200	08	085 723
KM Turbo 20 OR	20	100	800	08	080 642
KM Turbo 25 OR	25	50	600	08	080 643
KM Turbo 32 OR	32	25	300	08	085 925
KM Turbo 40 OR	40	25	200	08	102 338
KM Turbo 50 OR	50	15	120	08	102 339
KM Turbo 63 OR	63	8	64	08	102 340



KM Turbo HG, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektrorohren speziell bei Betonverlegung

Material

PE EN 61386-22 flammwidrig L1 -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KM Turbo 16 HG	16	100	1200	08	085 725
KM Turbo 20 HG	20	100	800	08	083 837
KM Turbo 25 HG	25	50	600	08	083 839
KM Turbo 32 HG	32	25	300	08	085 924
KM Turbo 40 HG	40	25	200	08	102 331
KM Turbo 50 HG	50	15	120	08	102 332
KM Turbo 63 HG	63	8	64	08	102 333

KM Turbo GR, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, grau (ähnlich RAL 7037); zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektrorohren speziell bei Betonverlegung

Material

PE EN 61386-22 flammwidrig L2 -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KM Turbo 16 GR	16	100	1200	08	085 724
KM Turbo 20 GR	20	100	800	08	083 838
KM Turbo 25 GR	25	50	600	08	083 840
KM Turbo 32 GR	32	25	300	08	085 923
KM Turbo 40 GR	40	25	200	08	102 342
KM Turbo 50 GR	50	15	120	08	102 343
KM Turbo 63 GR	63	8	64	08	102 344

KM Turbo SW, PE-Krallenmuffe, chlorfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); zur zugfesten Verbindung von biegsamen Elektrorohren speziell bei Betonverlegung

Material				
PE	EN 61386-22	flammwidrig	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KM Turbo 16 SW	16	100	1200	08	085 726
KM Turbo 20 SW	20	100	800	08	084 051
KM Turbo 25 SW	25	50	600	08	084 052
KM Turbo 32 SW	32	25	300	08	085 926
KM Turbo 40 SW	40	25	200	08	102 335
KM Turbo 50 SW	50	15	120	08	102 336
KM Turbo 63 SW	63	8	64	08	102 337



SM WS, PVC-Steckmuffe, weiß (ähnlich RAL 9010); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren

Material				
PVC-U	EN 61386-22	flammwidrig	L2	-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SM 16 WS	16	100	1200	08	020 669
SM 20 WS	20	100	800	08	020 670
SM 25 WS	25	50	600	08	020 671
SM 32 WS	32	25	300	08	020 672
SM 40 WS	40	25	200	08	020 673
SM 50 WS	50	15	120	08	020 674



SM HG, PVC-Steckmuffe, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren

Material  EN 61386-21  flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SM 16 HG	16	100	1200	08	020 601
SM 20 HG	20	100	800	08	020 602
SM 25 HG	25	50	600	08	020 603
SM 32 HG	32	25	300	08	020 604
SM 40 HG	40	25	200	08	020 605
SM 50 HG	50	15	120	08	020 606
SM 63 HG	63	8	64	08	020 607

SM GR, PVC-Steckmuffe, grau (ähnlich RAL 7037); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren

Material  EN 61386-21  flammwidrig  L2  -25 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SM 16 GR	16	100	1200	08	020 594
SM 20 GR	20	100	800	08	020 595
SM 25 GR	25	50	600	08	020 596
SM 32 GR	32	25	300	08	020 597
SM 40 GR	40	25	200	08	020 598
SM 50 GR	50	15	120	08	020 599
SM 63 GR	63	8	64	08	020 600

SM SW, PVC-Steckmuffe, schwarz (ähnlich RAL 9005); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren

Material  EN 61386-21  flammwidrig  L2  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SM 16 SW	16	100	1200	08	020 662
SM 20 SW	20	100	800	08	020 663
SM 25 SW	25	50	600	08	020 664
SM 32 SW	32	25	300	08	020 665
SM 40 SW	40	25	200	08	020 666
SM 50 SW	50	15	120	08	020 667

ÜM, PVC-Übergangsmuffe, grau (ähnlich RAL 7037); zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdurchmesser

Material				
PVC	EN 61386-21	flammschutz	L2	-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ÜM 20/25 GR	20/25	100	800	08	021 898



SB WS, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, weiß (ähnlich RAL 9010); für starre Elektrorohre

Material				
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	L2	-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 16 WS	16	50	400	08	009 226
SB 20 WS	20	25	300	08	009 227
SB 25 WS	25	20	160	08	009 228
SB 32 WS	32	50	1200	08	009 229
SB 40 WS	40	35	840	08	009 230



SB HG, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für starre Elektrorohre

Material				
PVC-U	EN 61386-21	flammschutz	L1	-5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 16 HG	16	50	400	08	020 622
SB 20 HG	20	25	300	08	020 623
SB 25 HG	25	20	160	08	020 624
SB 32 HG	32	50	1200	08	020 625
SB 40 HG	40	35	840	08	020 626
SB 50 HG	50	20	480	08	020 627
SB 63 HG	63	8	280	08	065 499



SB GR, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, grau (ähnlich RAL 7037); für starre Elektrorohre

Material   flammwidrig  L2  -25 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 16 GR	16	50	400	08	020 615
SB 20 GR	20	25	300	08	020 616
SB 25 GR	25	20	160	08	020 617
SB 32 GR	32	50	1200	08	020 618
SB 40 GR	40	35	840	08	020 619
SB 50 GR	50	20	480	08	020 620
SB 63 GR	63	8	280	08	020 621

NB/SB, PVC-Steckbogen, gemufft, gesickt, schwarz (ähnlich RAL 9005); für starre Elektrorohre

Material   flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 16 SW	16	25	300	08	008 884
SB 20 SW	20	25	200	08	008 885
SB 25 SW	25	10	80	08	008 886
SB 32 SW	32	50		08	008 887

IB WS, PVC-Inspektionsbogen, weiß (ähnlich RAL 9010); für starre Elektrorohre

Material   flammwidrig  L2  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IB 20 WS	20	50	400	08	009 257
IB 25 WS	25	25	200	08	009 258

IB SW, PVC-Inspektionsbogen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für starre Elektrorohre

Material
PVC-U

 BS 4607/5

 flammwidrig

 L1

 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IB 20 SW	20	50	400	08	009 095
IB 25 SW	25	25	200	08	009 096



IE WS, PVC-Inspektionswinkel, weiß (ähnlich RAL 9010); für starre Elektrorohre

Material
PVC-U

 BS 4607/5

 flammwidrig

 L2

 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IE 20 WS	20	50	400	08	016 903
IE 25 WS	25	20	240	08	016 904



IE SW, PVC-Inspektionswinkel, schwarz (ähnlich RAL 9005); für starre Elektrorohre

Material
PVC-U

 BS 4607/5

 flammwidrig

 L1

 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IE 20 SW	20	50	400	08	016 901
IE 25 SW	25	20	240	08	016 902



IT WS, PVC-Inspektionsabzweigung, weiß (ähnlich RAL 9010), für starre Elektrorohre

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L2



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IT 20 WS	20	50	400	08	009 254
IT 25 WS	25	20	160	08	009 255

IT SW, PVC-Inspektionsabzweigung, schwarz (ähnlich RAL 9005), für starre Elektrorohre

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L1



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
IT 20 SW	20	50	400	08	009 092
IT 25 SW	25	20	160	08	009 093

AFT/MBS WS, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, weiß (ähnlich RAL 9010); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L2



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AFT/MBS 16 WS	16	100	2400	08	010 183
AFT/MBS 20 WS	20	100	1200	08	010 184
AFT/MBS 25 WS	25	50	600	08	010 185
AFT/MBS 32 WS	32	20	480	08	010 186
AFT/MBS 40 WS	40	25	300	08	010 187
AFT/MBS 50 WS	50	10	120	08	010 188

AFT/MBS HG, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material     
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AFT/MBS 16 HG	16	100	2400	08	020 754
AFT/MBS 20 HG	20	100	1200	08	020 755
AFT/MBS 25 HG	25	50	600	08	020 756
AFT/MBS 32 HG	32	20	480	08	020 757
AFT/MBS 40 HG	40	25	300	08	020 758
AFT/MBS 50 HG	50	10	120	08	020 759



AFT/MBS GR, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, grau (ähnlich RAL 7037); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material     
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L2 -25 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AFT/MBS 16 GR	16	100	2400	08	020 783
AFT/MBS 20 GR	20	100	1200	08	020 784
AFT/MBS 25 GR	25	50	600	08	020 785
AFT/MBS 32 GR	32	20	480	08	020 786
AFT/MBS 40 GR	40	25	300	08	020 787
AFT/MBS 50 GR	50	10	120	08	020 788



AFT/MBS SW, PVC-Rohranschluss mit Gewindestück, Innengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material     
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AFT/MBS 16 SW	16	100	2400	08	009 085
AFT/MBS 20 SW	20	100	1200	08	009 086
AFT/MBS 25 SW	25	50	600	08	009 087
AFT/MBS 32 SW	32	20	480	08	009 088
AFT/MBS 40 SW	40	25	300	08	009 089
AFT/MBS 50 SW	50	10	120	08	009 090



AMT/LN HG, PVC-Rohranschluss mit Sechskantmutter, Außengewinde, gerade, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LN 20 HG	20	100	1200	13	009 579
AMT/LN 25 HG	25	50	600	13	009 580

AMT/LN GR, PVC-Rohranschluss mit Sechskantmutter, Außengewinde, gerade, grau (ähnlich RAL 7037); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L2  -25 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LN 20 GR	20	100	1200	13	020 792
AMT/LN 25 GR	25	50	600	13	020 793

AMT/LN SW, PVC-Rohranschluss mit Sechskantmutter, Außengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LN 20 SW	20	100	1200	08	009 553
AMT/LN 25 SW	25	50	600	08	009 554

AMT/LR WS, PVC-Rohranschluss mit Gewinding, Außengewinde, gerade, weiß (ähnlich RAL 9010); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material    
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L2 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LR 20 WS	20	100	1200	08	009 600
AMT/LR 25 WS	25	50	600	08	009 601



AMT/LR HG, PVC-Rohranschluss mit Gewinding, Außengewinde, gerade, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material    
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LR 20 HG	20	100	1200	13	009 574
AMT/LR 25 HG	25	50	600	13	009 575



AMT/LR SW, PVC-Rohranschluss mit Gewinding, Außengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material    
PVC-U BS 4607/5 flammwidrig L1 -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AMT/LR 20 SW	20	100	1200	08	009 548
AMT/LR 25 SW	25	50	600	08	009 549



MBS WS, PVC-Gewindestück, Außengewinde, weiß (ähnlich RAL 9010)

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L2



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
MBS 16 WS	16	200	8000	08	010 189
MBS 20 WS	20	200	8000	08	010 190
MBS 25 WS	25	200	3500	08	010 191
MBS 32 WS	32	100	2400	08	010 192
MBS 40 WS	40	30	1200	08	010 193
MBS 50 WS	50	25	1000	08	010 194

MBS SW, PVC-Gewindestück, Außengewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L1



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
MBS 16 SW	16	200	8000	08	009 079
MBS 20 SW	20	200	8000	08	009 080
MBS 25 SW	25	200	3500	08	009 081
MBS 32 SW	32	100	2400	08	009 082
MBS 40 SW	40	30	1200	08	009 083
MBS 50 SW	50	25	1000	08	009 084

LN WS, PVC-Gegenmutter, weiß (ähnlich RAL 9010)

Material

PVC-U



BS 4607/5



flammwidrig



L2



-5 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
LN 16 WS	16	200	8000	08	009 587
LN 20 WS	20	200	8000	08	009 588
LN 25 WS	25	100	4000	08	009 589
LN 40 WS	40	30	1200	08	009 591
LN 50 WS	50	25	1000	08	009 592

LN SW, PVC-Gegenmutter, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
LN 16 SW	16	200	8000	08	009 535
LN 20 SW	20	200	8000	08	009 536
LN 25 SW	25	100	4000	08	009 537
LN 32 SW	32	100	2400	08	009 538
LN 40 SW	40	30	1200	08	009 539
LN 50 SW	50	25	1000	08	009 540



LR WS, PVC-Gewinding, weiß (ähnlich RAL 9010)

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
LR 20 WS	20	250	10000	08	009 594
LR 25 WS	25	200	8000	08	009 595



LR SW, PVC-Gewinding, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material  BS 4607/5  flammwidrig  L1  -5 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
LR 20 SW	20	250	10000	08	009 542
LR 25 SW	25	200	8000	08	009 543



Biegsame halogenfreie Elektrorohre

FXPY OR, PE-Isolierrohr, biegsam, leicht gewellt, orange (ähnlich RAL 2004); für Unterputzinstallationen; nationale Bauvorschriften und Verlegerichtlinien beachten!

Material							
PO	EN 61386-22 EN 60754	halogenfrei	22322	> 320 N	L1	-15 bis +90 °C	1J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXPY 16 OR 100M	16	9,9	100	4000	11	065 098
FXPY PP 20 OR 100M	20	13,0	100	4000	11	105 486
FXPY PP 25 OR 50M	25	17,0	50	2000	11	105 487
FXPY 32 OR 50M	32	23,5	50	1000	11	065 101
FXPY 40 OR 25M	40	31,2	25	900	11	065 102
FXPY 50 OR 25M	50	39,6	25	500	11	065 103

HFX Turbo WS, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, weiß (ähnlich RAL 9010); für Auf- und Unterputzinstallationen

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	23332	> 320 N	L1	-15 bis +105 °C	1J	



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFX Turbo 16 WS 50M	16	10,5	50	2700	11	102 309
HFX Turbo 20 WS 50M	20	13,7	50	2700	11	102 310
HFX Turbo 25 WS 50M	25	17,9	50	1600	11	102 311
HFX Turbo 32 WS 25M	32	24,3	25	675	11	102 312
HFX Turbo 40 WS 25M	40	30,0	25	500	11	102 313
HFX Turbo 50 WS 25M	50	38,5	25	300	11	102 314

HFX Turbo HG, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallationen

Material								
PP-Blend EN 61386-22	LSF0H	flammwidrig	23332	> 320 N	L1	-15 bis +105 °C	1J	
EN 60754								



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFX Turbo 16 HG 50M	16	10,5	50	2700	11	102 295
HFX Turbo 20 HG 50M	20	13,7	50	2700	11	102 296
HFX Turbo 25 HG 50M	25	17,9	50	1600	11	102 297
HFX Turbo 32 HG 25M	32	24,3	25	675	11	102 298
HFX Turbo 40 HG 25M	40	30,0	25	500	11	102 299
HFX Turbo 50 HG 25M	50	38,5	25	300	11	102 300

HFX Turbo SW, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, biegsam, leicht, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	23332	> 320 N	L1	-15 bis +105 °C	1J	

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFX Turbo 16 SW 100M	16	10,5	100	3200	11	102 302
HFX Turbo 20 SW 100M	20	13,7	100	4000	11	102 303
HFX Turbo 25 SW 50M	25	17,9	50	1600	11	102 304
HFX Turbo 32 SW 50M	32	24,3	50	1000	11	102 305
HFX Turbo 40 SW 25M	40	30,0	25	500	11	102 306
HFX Turbo 50 SW 25M	50	38,5	25	300	11	102 307






HFXP X, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam/sich selbst zurückbildend, mittel, gewellt, mit Innengleitschicht, schwarz (ähnlich RAL 9005) mit Streifen; für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton gem. ÖVE R14

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	33433	> 750 N	L2	-25 bis +105 °C	2J	

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP X 20 SW 100M	20	13,0	100	4000	10	104 830
HFXP X 25 SW 100M	25	17,0	100	2800	10	104 831



HFXP Turbo Eco, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam/sich selbst zurückbildend, mittel, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton gem. ÖVE R14

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	33433	> 750 N	L2	-25 bis +105 °C	2J	

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP Turbo Eco 16 SW 100M	16	10,0	100	3200	11	105 750
HFXP Turbo Eco 32 SW 25M	32	23,5	25	675	11	105 751
HFXP Turbo Eco 40 SW 25M	40	30,0	25	500	11	105 752
HFXP Turbo Eco 50 SW 25M	50	38,0	25	300	11	105 753



HFXP X Pro, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, mit mit innenliegenden Turbo-Profilrillen und Innengleitschicht, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton

Material

PP-Blend EN 61386-22
EN 60754



flammwidrig



33432



> 750 N



L2



-25 bis +105 °C



2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP X Pro 20 SW 100M	20	13,0	100	4000	10	104 838
HFXP X Pro 20 SW 50M	20	13,0	50	2700	10	104 836
HFXP X Pro 25 SW 100M	25	17,0	100	1400	10	104 839
HFXP X Pro 25 SW 50M	25	17,0	50	1600	10	104 837

HFXP Turbo Pro, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, mit innenliegenden Turbo-Profilrillen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton

Material

PP-Blend EN 61386-22
EN 60754



flammwidrig



33432



> 750 N



L2



-25 bis +105 °C











2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP Turbo Pro 16 SW 50M	16	10,0	50	2700	11	087 169
HFXP Turbo Pro 32 SW 25M	32	23,5	25	675	11	087 172
HFXP Turbo Pro 40 SW 25M	40	30,0	25	500	11	087 173
HFXP Turbo Pro 50 SW 25M	50	38,5	25	300	11	087 174



HFXP Ready, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit halogenfreien Aderleitungen

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754		LSF0H	flammwidrig	33432	> 750 N	L2	-25 bis +105 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 3x1,5 SW,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 317
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 3x1,5 BR,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 316
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 3x1,5VIO,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 318
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 4x1,5SW,BR,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 320
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 4x1,5SW,GR,BR,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 321
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 5x1,5 2S,B,V,B,GG	20	13,5	50	2000	D8	100 329
HFXP Ready 25 SW + H07Z1-U 7x1,5S,2BV,BL,G/G	25	17,9	50	1200	D8	100 335
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 3x2,5 SW,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 319
HFXP Ready 20 SW + H07Z1-U 5x2,5 3SW,BL,G/G	20	13,5	50	2000	D8	100 330
HFXP Ready 25 SW + H07Z1-U 5x2,5 3SW,BL,G/G	25	17,9	50	1200	D8	100 331



HFXP Ready, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit halogenfreien Mantelleitungen

Material								
PP-Blend EN 61386-22 EN 60754		LSF0H	flammwidrig	33432	> 750 N	L2	-25 bis +105 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP Ready 20 SW + NHXMH-J 3x1,5	20	13,5	50	2000	D8	100 323
HFXP Ready 20 SW + NHXMH-J 4x1,5	20	13,5	50	2000	D8	100 325
HFXP Ready 20 SW + NHXMH-J 5x1,5	20	13,5	50	2000	D8	100 326
HFXP Ready 20 SW + NHXMH-J 3x2,5	20	13,5	50	2000	D8	100 324
HFXP Ready 25 SW + NHXMH-J 5x2,5	25	17,9	50	1200	D8	100 332



HFXP Ready, HFT-Panzerflexrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallationen, Hohlwände und Beton; vorverdrahtet mit halogenfreien Koaxial- und Fernmeldekabeln

Material


 PP-Blend EN 61386-22
EN 60754


LSF0H



flammwidrig



33432



> 750 N



L2



-25 bis +105 °C



2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP Ready 20 SW + KOAXSAT DIGITAL KABEL	20	13,5	50	2000	D8	100 314
HFXP Ready 20 SW + CAT5/LAN 200	20	13,5	50	2000	D8	100 311
HFXP Ready 20 SW + CAT7/LAN 900	20	13,5	50	2000	D8	100 312
HFXP Ready 25 SW + 2xCAT7 LAN600FRNC -DU-	25	17,9	50	1200	D8	100 334
HFXP Ready 20 SW + H07Z-K 6 GE/GN	20	13,5	50	2000	D8	100 322
HFXP Ready 20 SW + J-H(ST)H 2x2x0,6 GR	20	13,5	50	2000	D8	100 313
HFXP Ready 20 SW + J-H(ST)Hh 2x2x0,8 EIB	20	13,5	50	2000	D8	100 328
HFXP Ready 20 SW + HSLH-JZ 4x1,0	20	13,5	50	2000	D8	100 327
HFXP Ready 25 SW + HSLH-JZ 5x2,5	25	17,9	50	1200	D8	100 333

HFXP-HT, HFT-Panzerrohr, halogenfrei, biegsam, mittel, gewellt, hochtemperaturbeständig, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallation

Material


 PC-Blend EN 61386-22
EN 60754


HFT



flammwidrig



33552



> 750 N



L1



-45 bis +150 °C



2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXP-HT 12 SW 50M	12	9,0	50	4500	11	016 574
HFXP-HT 16 SW 50M	16	9,9	50	2700	11	011 301
HFXP-HT 20 SW 50M	20	13,0	50	2700	11	011 302
HFXP-HT 25 SW 50M	25	17,0	50	1600	11	011 303
HFXP-HT 32 SW 25M	32	23,5	25	675	11	011 304
HFXP-HT 40 SW 25M	40	30,0	25	500	11	013 254
HFXP-HT 50 SW 25M	50	38,5	25	300	11	013 255
HFXP-HT 63 SW 25M	63	50,0	25	175	11	019 897

Starre halogenfreie Elektrorohre

HFIR Turbo WS, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, leicht, ungemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilwellen, weiß (ähnlich RAL 9010); für Auf- und Unterputzinstallation

Material								
PP	EN 61386-21 EN 60754	LSFOH	flammwidrig	22431	> 320 N	L1	-25 bis +105 °C	1J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFIR Turbo 16 WS 3M	16	12,9	102	6120	11	087 178
HFIR Turbo 20 WS 3M	20	16,2	102	4080	11	087 179
HFIR Turbo 25 WS 3M	25	21,0	60	2400	11	087 180
HFIR Turbo 32 WS 3M	32	28,0	45	1350	11	087 181
HFIR Turbo 40 WS 3M	40	35,0	30	1020	11	103 797
HFIR Turbo 50 WS 3M	50	45,0	15	630	11	103 798




HFIRM Turbo, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, leicht, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilwellen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallation

Material								
PP-Blend	EN 61386-21 EN 60754	LSFOH	flammwidrig	22431	> 320 N	L1	-25 bis +105 °C	1J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFIRM Turbo 16 HG	16	12,9	111	6216	11	087 215
HFIRM Turbo 20 HG	20	16,2	111	3996	11	087 216
HFIRM Turbo 25 HG	25	21,0	57	2280	11	087 217
HFIRM Turbo 32 HG	32	28,0	57	1368	11	087 218
HFIRM Turbo 40 HG	40	35,0	21	966	11	102 952
HFIRM Turbo 50 HG	50	45,0	21	630	11	102 953



HFPRM Turbo HG, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilwellen, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton

Material								
PP	EN 61386-21 EN 60754	LSFOH	flammwidrig	33431	> 750 N	L2	-25 bis +105 °C	2J

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFPRM Turbo 16 HG 3M	16	11,1	111	6216	11	087 223
HFPRM Turbo 20 HG 3M	20	15,0	111	3996	11	087 224
HFPRM Turbo 25 HG 3M	25	20,0	57	2280	11	087 225
HFPRM Turbo 32 HG 3M	32	26,7	57	1368	11	087 226
HFPRM Turbo 40 HG 3M	40	34,0	21	966	11	098 784
HFPRM Turbo 50 HG 3M	50	43,5	21	630	11	098 785
HFPRM Turbo 63 HG 3M	63	55,5	21	378	11	098 786



HFPRM Turbo SW, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, mittel, gemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilwellen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton

Material

PP-Blend EN 61386-21
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



33431



> 750 N



L2



-25 bis +105 °C



2J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFPRM Turbo 16 SW 3M	16	11,1	111	6216	11	087 219
HFPRM Turbo 20 SW 3M	20	15,0	111	3996	11	087 220
HFPRM Turbo 25 SW 3M	25	20,0	57	2280	11	087 221
HFPRM Turbo 32 SW 3M	32	26,7	57	1368	11	087 222
HFPRM Turbo 40 SW 3M	40	34,0	21	966	11	098 781
HFPRM Turbo 50 SW 3M	50	43,5	21	630	11	098 782
HFPRM Turbo 63 SW 3M	63	55,5	21	378	11	098 783

HFBS Turbo, HFT-Isolierrohr, halogenfrei, starr, schwer, ungemufft, mit innenliegenden Turbo-Profilwellen, schwarz (ähnlich RAL 9005); für Auf- und Unterputzinstallation, Hohlwände und Beton

Material

PP-Blend EN 61386-21
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



44241



> 1250 N



L3



-5 bis +120 °C



6J



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
HFBS Turbo 16 SW 3M	16	10,2	111	6216	11	099 870
HFBS Turbo 20 SW 3M	20	14,4	111	3996	11	099 871
HFBS Turbo 25 SW 3M	25	18,5	57	2622	11	099 872
HFBS Turbo 32 SW 3M	32	25,4	57	1368	11	099 873
HFBS Turbo 40 SW 3M	40	33,0	21	966	11	099 874
HFBS Turbo 50 SW 3M	50	43,1	21	504	11	099 875

Halogenfreies Zubehör zu Elektrorohren

HFCL WS, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, weiß (ähnlich RAL 9010); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSKH

Material  PC-Blend EN 61386-25
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 L2

 -25 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCL 16 WS	16	100	3200	12	038 596
HFCL 20 WS	20	100	2400	12	037 041
HFCL 25 WS	25	100	1600	12	038 597
HFCL 32 WS	32	100	1600	12	038 598
HFCL 40 WS	40	50	800	12	038 599
HFCL 50 WS	50	50	600	12	038 600



HFCL HG, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, hellgrau (ähnlich RAL 7035); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSKH

Material  PC-Blend EN 61386-25
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 L2

 -25 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCL 16 HG	16	100	3200	12	041 428
HFCL 20 HG	20	100	2400	12	041 016
HFCL 25 HG	25	100	1600	12	041 429
HFCL 32 HG	32	100	1600	12	041 430
HFCL 40 HG	40	50	800	12	041 431
HFCL 50 HG	50	50	600	12	041 432
HFCL 63 HG	63	25	300	12	041 433



HFCL SW, HFT-Klemmschelle, halogenfrei, anreihbar, schwarz (ähnlich RAL 9005); Montage mit Steckdübel DSD, Schrauben mit Ø 4 mm oder Hohlchiene HSKH

Material

PC-Blend EN 61386-25
EN 60754



HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCL 16 SW	16	100	3200	12	009 634
HFCL 20 SW	20	100	2400	12	009 635
HFCL 25 SW	25	100	1600	12	009 636
HFCL 32 SW	32	100	1600	12	009 637
HFCL 40 SW	40	50	800	12	009 638
HFCL 50 SW	50	50	600	12	009 639
HFCL 63 SW	63	25	300	12	021 168

HFCLB HG, HFT-Sicherungsbügel für Klemmschelle HFCL, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); als zusätzliche Sicherung von Elektroröhren

Material

PC-Blend EN 61386-25
EN 60754



HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCLB 40 HG	40	250	8000	12	080 803
HFCLB 50 HG	50	200	6400	12	080 804
HFCLB 63 HG	63	150	4800	12	102 989

HFCLB SW, HFT-Sicherungsbügel für Klemmschelle HFCL, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); als zusätzliche Sicherung von Elektroröhren

Material

PC-Blend EN 61386-25
EN 60754



HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCLB 40 SW	40	250	8000	12	023 080
HFCLB 50 SW	50	200	6400	12	023 081
HFCLB 63 SW	63	150	4800	12	023 082

HFS WS, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, weiß (ähnlich RAL 9010); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm

Material					
PC-Blend	EN 61386 EN 60754	HFT	flammwidrig	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFS 16 WS	16	100	3200	12	041 831
HFS 20 WS	20	50	1600	12	041 832
HFS 25 WS	25	100	1600	12	041 833



HFS HG, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm

Material					
PC-Blend	EN 61386 EN 60754	HFT	flammwidrig	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFS 20 HG	20	50	1600	12	080 812
HFS 25 HG	25	100	1600	12	080 813
HFS 32 HG	32	100	800	12	080 814
HFS 40 HG	40	50	400	12	080 815
HFS 50 HG	50	50	400	12	080 816
HFS 63 HG	63	25	200	12	080 817



HFS SW, HFT-Schelle zweilappig, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); zur Montage mit Schrauben Ø 4mm

Material					
PC-Blend	EN 61386 EN 60754	HFT	flammwidrig	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFS 16 SW	16	100	3200	12	020 832
HFS 20 SW	20	50	1600	12	020 833
HFS 25 SW	25	100	1600	12	020 834
HFS 32 SW	32	100	800	12	020 835
HFS 40 SW	40	50	400	12	020 836
HFS 50 SW	50	50	400	12	020 837
HFS 63 SW	63	25	200	12	020 838



HFSBS WS, HFT-Distanzschelle, halogenfrei, weiß (ähnlich RAL 9010)

Material

 PC-Blend EN 61386
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSBS 20 WS	20	50	1200	12	037 033
HFSBS 25 WS	25	50	1200	12	041 621
HFSBS 32 WS	32	50	600	12	041 853
HFSBS 40 WS	40	25	300	12	041 854

HFSBS SW, HFT-Distanzschelle, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

 PC-Blend EN 61386
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSBS 16 SW	16	100	2400	12	009 628
HFSBS 20 SW	20	50	1200	12	009 629
HFSBS 25 SW	25	50	1200	12	009 630
HFSBS 32 SW	32	50	600	12	009 631
HFSBS 40 SW	40	25	300	12	009 632
HFSBS 50 SW	50	25	200	12	009 633

HFSM WS, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, weiß (ähnlich RAL 9010); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektrorohren

Material

 PC-Blend EN 61386-21
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSM 16 WS	16	100	1200	12	038 571
HFSM 20 WS	20	100	800	12	037 036
HFSM 25 WS	25	50	600	12	038 572
HFSM 32 WS	32	25	300	12	038 573
HFSM 40 WS	40	25	200	12	038 574
HFSM 50 WS	50	15	120	12	038 575

HFSM HG, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektroröhren

Material  PC-Blend EN 61386-21
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 L2

 -25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSM 16 HG	16	100	1200	12	041 421
HFSM 20 HG	20	100	800	12	041 017
HFSM 25 HG	25	50	600	12	041 422
HFSM 32 HG	32	25	300	12	041 423
HFSM 40 HG	40	25	200	12	041 424
HFSM 50 HG	50	15	120	12	041 425
HFSM 63 HG	63	8	64	12	041 426



HFSM SW, HFT-Steckmuffe, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); zur Verbindung von starren oder biegsamen Elektroröhren

Material  PC-Blend EN 61386-21
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 L2

 -25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSM 16 SW	16	100	1200	12	020 556
HFSM 20 SW	20	100	800	12	020 557
HFSM 25 SW	25	50	600	12	020 558
HFSM 32 SW	32	25	300	12	020 559
HFSM 40 SW	40	25	200	12	020 652
HFSM 50 SW	50	15	120	12	020 653
HFSM 63 SW	63	8	64	12	020 654



HFÜM, HFT-Übergangsmuffe, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdurchmesser

Material  PC-Blend EN 61386-21
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 L2

 -25 bis +90 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFÜM 20/25	20/25	100	800	12	026 402



HFSB WS, HFT-Steckbogen, halogenfrei, gemufft, gesickt, weiß (ähnlich RAL 9010); für starre Elektrorohre

Material


 PC-Blend EN 61386-21
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSB 16 WS	16	50	400	12	038 576
HFSB 20 WS	20	25	300	12	038 577
HFSB 25 WS	25	20	160	12	038 578
HFSB 32 WS	32	50		12	038 579
HFSB 40 WS	40	35		12	038 580
HFSB 50 WS	50	20		12	038 581

HFSB HG, HFT-Steckbogen, halogenfrei, gemufft, gesickt, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für starre Elektrorohre

Material


 PC-Blend EN 61386-21
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSB 16 HG	16	50	400	12	065 492
HFSB 20 HG	20	25	300	12	065 493
HFSB 25 HG	25	20	160	12	065 494
HFSB 32 HG	32	50		12	065 495
HFSB 40 HG	40	35		12	065 496
HFSB 50 HG	50	20		12	065 497
HFSB 63 HG	63	8		12	065 498

HFSB SW, HFT-Steckbogen, halogenfrei, gemufft, gesickt, schwarz (ähnlich RAL 9005); für starre Elektrorohre

Material


 PC-Blend EN 61386-21
EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFSB 16 SW	16	50	400	12	020 825
HFSB 20 SW	20	25	300	12	020 826
HFSB 25 SW	25	20	160	12	020 827
HFSB 32 SW	32	50		12	020 828
HFSB 40 SW	40	35		12	020 829
HFSB 50 SW	50	20		12	020 830
HFSB 63 SW	63	8		12	027 261

HFIB WS, HFT-Inspektionsbogen, halogenfrei, weiß (ähnlich RAL 9010); für starre Elektrorohre

Material					
PC-Blend	EN 61386	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFIB 20 WS	20	50	400	12	037 127



HFIE, HFT-Inspektionswinkel, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005); für starre Elektrorohre

Material					
PC-Blend	EN 61386	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFIE 20 SW	20	50	400	12	026 968
HFIE 25 SW	25	20	240	12	026 969
HFIE 32 SW	32	25	200	12	104 457



HFIT SW, HFT-Inspektionsabzweigung, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005), für starre Elektrorohre

Material					
PC-Blend	EN 61386	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFIT 20 SW	20	50	400	12	009 640
HFIT 25 SW	25	20	160	12	009 641
HFIT 32 SW	32	10	80	12	104 456



HFAFT/MBS WS, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, weiß (ähnlich RAL 9010); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

 HFT  flammwidrig  L2  -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAFT/MBS 20 WS	20	100	1200	12	037 043
HFAFT/MBS 25 WS	25	50	600	12	041 465
HFAFT/MBS 32 WS	32	20	490	12	064 271

HFAFT/MBS HG, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

 HFT  flammwidrig  L2  -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAFT/MBS 16 HG	16	100	2400	12	083 368
HFAFT/MBS 20 HG	20	100	1200	12	081 032
HFAFT/MBS 25 HG	25	50	600	12	081 033
HFAFT/MBS 32 HG	32	20	480	12	084 575

HFAFT/MBS GR, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, grau (ähnlich RAL 7037); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material  PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

 HFT  flammwidrig  L2  -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAFT/MBS 20 GR	20	100	1200	12	020 815
HFAFT/MBS 25 GR	25	50	600	12	020 816

HFAFT/MBS SW, HFT-Rohranschluss mit Gewindestück, halogenfrei, Innengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PC-Blend	BS 4607/5	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAFT/MBS 16 SW	16	100	2400	12	009 673
HFAFT/MBS 20 SW	20	100	1200	12	009 674
HFAFT/MBS 25 SW	25	50	600	12	009 675
HFAFT/MBS 32 SW	32	20	480	12	009 676
HFAFT/MBS 40 SW	40	25	300	12	009 677
HFAFT/MBS 50 SW	50	10	120	12	009 678
HFAFT/MBS 63 SW	63	8	64	12	104 458



HFAMT/LN, HFT-Rohranschluss mit Sechskantmutter, halogenfrei, Außengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PC-Blend	BS 4607/5	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAMT/LN 20 SW	20	100	1200	12	020 843
HFAMT/LN 25 SW	25	50	600	12	020 844



HFAMT/LR, HFT-Rohranschluss mit Gewinding, halogenfrei, Außengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum Anschluss von Elektrorohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PC-Blend	BS 4607/5	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFAMT/LR 20 SW	20	100	1200	58	009 680
HFAMT/LR 25 SW	25	50	600	58	009 681



HFMB, HFT-Gewindestück, halogenfrei, Außengewinde, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

 PC-Blend BS 4607/5
 EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFMB 16 SW	16	200	8000	D1	011 880
HFMB 20 SW	20	200	7000	D1	011 841
HFMB 25 SW	25	200	3500	D1	011 842
HFMB 32 SW	32	100	2400	D1	011 843
HFMB 40 SW	40	30	1200	D1	011 844
HFMB 50 SW	50	25	1000	D1	011 845

HLN, HFT-Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

 PPO BS 4607/5
 EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-45 bis +150°C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HLN 16 SW	16	200	8000	12	014 485
HLN 20 SW	20	200	8000	12	011 918
HLN 25 SW	25	100	4000	12	011 919
HLN 32 SW	32	100	2400	12	014 486
HLN 40 SW	40	30	1200	12	019 823
HLN 50 SW	50	25	1000	12	017 236
HLN 63 SW	63	20	800	12	026 937

HFLR, HFT-Gewinding, halogenfrei, schwarz (ähnlich RAL 9005)

Material

 PC-Blend BS 4607/5
 EN 60754


HFT



flammwidrig



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFLR 20 SW	20	250	10000	12	011 839
HFLR 25 SW	25	200	8000	12	011 840

HGL, HFT-Schlauchverschraubung, halogenfrei, Außengewinde, gerade, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum zugfesten Anschluß von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PPO	EN 61386-23	HFT	flammswidrig	L2	-45 bis +150°C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HGL 1212 SW	M12	100	3200	12	016 439
HGL 1616 SW	M16	100	1600	12	012 753
HGL 2020 SW	M20	50	1200	12	011 790
HGL 2525 SW	M25	50	600	12	012 609
HGL 3232 SW	M32	30	360	12	012 754
HGL 4040 SW	M40	20	240	12	015 507
HGL 5050 SW	M50	16	128	12	015 506
HGL 6363 SW	M63	8	64	12	026 933



HEG, HFT-Schlauchverschraubung, halogenfrei, Außengewinde, 90 Grad, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum zugfesten Anschluß von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PPO	EN 61386-23	HFT	flammswidrig	L2	-45 bis +150 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HEG 1616 SW	M16	20	800	12	012 755
HEG 2020 SW	M20	20	640	12	012 756
HEG 2525 SW	M25	10	320	12	012 757
HEG 3232 SW	M32	10	160	12	012 758



HFL, HFT-Schlauchverschraubung mit Flansch, halogenfrei, Außengewinde, 90 Grad, schwarz (ähnlich RAL 9005); zum zugfesten Anschluß von Wellrohren an Abzweig- und Panzerkästen

Material					
PPO	EN 61386-23	HFT	flammswidrig	L2	-45 bis +150 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFL 20 SW	20	50	400	12	020 230
HFL 25 SW	25	25	300	12	016 522
HFL 32 SW	32	20	160	12	016 523
HFL 40 SW	40	10	80	12	015 325
HFL 50 SW	50	6	48	12	015 324



KH-1, Kabelhalter für eine aneinandergereihte Verlegung von Mantelleitungen, für ca. 11 Kabel 3 x 1,5 mm²

Material   
PS halogenfrei L1 -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KH-1 HG	100x10x3	50	1000	12	103 496


KH-2, Kabelhalter für eine aneinandergereihte Verlegung von Mantelleitungen, für ca. 22 Kabel 3 x 1,5 mm²

Material   
PS halogenfrei L1 -25 bis +90 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KH-2 HG	200x10x3	25	500	12	103 497

KSH EX, Kabelsammelhalter, grau (ähnlich RAL 7037); für 15 Kabel

Material     
PP-Blend EN 60695 halogenfrei flammwidrig L1 -25 bis +90 °C
EN 60754



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KSH 15 GR/EX	100x10x3	25	250	12	103 962

KSH EX, Kabelsammelhalter, grau (ähnlich RAL 7037); für 30 Kabel

Material					
PP-Blend	EN 60695	halogenfrei	flammwidrig	L1	-25 bis +90 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KSH 30 GR/EX	200x10x3	15	150	12	103 963




DSD, Steckdübel, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); zur schraubenlosen Schnellmontage von Klemmschellen CL, erforderliche Bohrlochgröße Ø 6 mm

Material		
PA-Blend	EN 60754	halogenfrei

Art.	kl [St]	gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DSD 35 HG	500	16000	08	082 226



DSL 35, Steckdübel, halogenfrei, hellgrau (ähnlich RAL 7035); für Kabelbinder, erforderliche Bohrlochgröße Ø 6 mm, Kabelbinder max. 8 mm

Material		
PA-Blend	EN 60754	halogenfrei

Art.	kl [St]	gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DSL 35 HG	500	16000	08	104 550



DOS Turbo, oMEGA-Mauernutschelle, halogenfrei; zur schnellen Fixierungen von Kabeln und Rohren in der gefrästen Mauernut

Material
PP



halogenfrei



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DOS Turbo 5-12 HG	12	400	16000	08	085 208
DOS Turbo 16-25 HG	25	100	3200	08	085 209

HSKH II HG, HFT-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, hellgrau (ähnlich RAL 7035); speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II

Material
PC-Blend



HFT



flammwidrig



Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HSKH II/20 HG	50	600	12	023 759

HSKH II SW, HFT-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, schwarz (ähnlich RAL 9005); speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II

Material
PC-Blend



HFT



flammwidrig



Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HSKH II/20 SW	50	600	12	000 527

Sonstiges Zubehör zu Kunststoff-Elektrohren

HSK II HG, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, hellgrau (ähnlich RAL 7035); speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II

Material 
PVC-U flammwidrig

Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HSK II/20 HG	50	600	08	000 091



HSK II GR, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, grau (ähnlich RAL 7037); speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II

Material 
PVC-U flammwidrig

Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HSK II/20 GR	50	600	08	000 288



HSK II SW, PVC-Klemmschiene, 200 mm, gelocht, zusammensteckbar, schwarz (ähnlich RAL 9005); speziell für Klemmschellen CL und HCL, sowie Gleitmutter GLM II

Material 
PVC-U flammwidrig

Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HSK II/20 SW	50	600	08	000 216



HS II RSE, Stahl-Hohlschiene gelocht/ungelocht 2 m

Material

St



Art.	dim	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
HS II RSE GEL, ROH	41x21x2000	50	24	082 346
HS II URSE UNGEL, ROH	41x21x2000	50	24	027 679
HS II VSE GEL, FV	41x21x2000	50	24	027 681
HS II UVSE UNGEL, FV	41x21x2000	50	24	027 680

GLM, Gleitmuttern Größe II, galvanisch verzinkt, inkl. Schraube; zur Befestigung in Hohlschienen

Material

St



Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
GLM II 4x8	100	2000	24	081 674
GLM II 4x10	100	2000	24	081 675
GLM II 4x12	100	2000	24	081 676
GLM II 4x14	100	2000	24	081 677
GLM II 4x16	100	2000	24	081 678
GLM II 4x18	100	2000	24	080 344
GLM II 4x20	100	2000	24	081 679
GLM II 4x25	100	2000	24	081 680
GLM II 4x30	100	2000	24	081 681

SBV, Schlitzbandeisen; feuerverzinkt, in 2-m-Stangen

Material

St-fv



Art.	dim	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
SBV 20X2	20	20	24	001 699
SBV 20X3	20	20	24	001 700
SBV 30X3	30	20	24	001 701

DE, Dachständer-Einführung

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
DE 57/89/2 SW	1	36	002 534
DE 76/102/2 SW	1	36	002 535
DE 76/102/3 SW	1	36	002 538



DE/E, Dachständer-Einführung Einsatz

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
DE/E 57/89 SW	100	36	002 536
DE/E 76/102 SW	90	36	002 537
DE/E 89/108 SW	80	36	002 540



DE/K, Dachständer-Einführung Kappe

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
DE/K2 SW	25	36	002 542
DE/K3 SW	10	36	002 543



BS, Biegefeder für UPRS/BSSH

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
BS 16	16	1	14	008 911
BS 20	20	1	14	008 912
BS 25	25	1	14	008 913



BS SE, Biegefeder für HFIR/HFIRM



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
BS 16 SE	1	14	084 064
BS 20 SE	1	14	084 065
BS 25 SE	1	14	084 066

EZF, Einziehfeder Metall, Ø 3,7 mm

Material
St



Art.	L	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
EZF 5	5	1	14	000 941
EZF 10	10	1	14	000 942
EZF 15	15	1	14	000 943
EZF 20	20	1	14	000 944
EZF 25	25	1	14	000 945
EZF 30	30	1	14	000 946

EZFK, Einziehfeder Kunststoff, Ø 3 mm, mit Zugösen an beiden Enden

Material
Nylon



Art.	L	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
EZFK 5	5	1	14	000 947
EZFK 10	10	1	14	000 948
EZFK 15	15	1	14	000 949
EZFK 20	20	1	14	000 950
EZFK 25	25	1	14	000 951
EZFK 30	30	1	14	000 952

G, Kabelgleitmittel Polywater; Schmierstoff zum Ziehen von Kabeln



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
G-35 1000ML	12	14	043 248

HVKS, HFT-Spezialkleber schwarz (ähnlich RAL 9005), 310 ml

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HVKS TEC 7 310ML SW	1	14	097 993



USZ-S, UNIVOLT-Schneidzange; für Kunststoffrohre bis Ø 32 mm und Kunststoffkanäle bis 25 x 40 mm

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
USZ-S	1	14	015 008



USZ-S, Ersatzmesser für UNIVOLT-Schneidzange

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
USZ-S/EM	1	14	004 777








Metallrohre & Zubehör

- 57 Biegsame Stahl-Elektrohrrohre
- 58 Starre Stahl-Elektrohrrohre
- 60 Zubehör zu Stahl-Elektrohrrohren
- 65 Starre Alu-Elektrohrrohre
- 66 Zubehör zu Alu-Elektrohrrohren
- 69 Starre Edelstahl-Elektrohrrohre
- 69 Zubehör zu
Edelstahl-Elektrohrrohren
- 71 Werkzeug

Biegsame Stahl-Elektrorohre






FPR, STAPAFLEX Stahlrohr, biegsam, schwer, verzinkt, mit isolierender Zwischenschicht, mit aufgeschraubter Gewindemuffe (GSR); zur Verlegung auf und unter Putz, speziell bei hoher thermischer Belastung z.B. in Gussasphalt

Material					
St	EN 61386-22 BS 6099	44562	> 1250 N	-45 bis +250 °C	> 6 J

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FPR 20 GR	20	15,7	2,2	25	22	021 028
FPR 25 GR	25	20,2	2,4	25	22	021 029
FPR 32 GR	32	26,7	2,7	25	22	021 030
FPR 40 GR	40	34,2	2,9	25	22	021 031
FPR 50 GR	50	43,7	3,2	25	22	021 032



KFR, STAPA-KORROFLEX Stahlrohr, biegsam, schwer, mit isolierender Zwischenschicht und Kunststoffmantel, mit aufgeschraubter Gewindemuffe (GSR); berührungssicheres und säurebeständiges Schutzrohr für Maschinen, Krananlagen und Räume mit leitfähigen Fußböden






Material					
St	EN 61386-22	44412	> 1250 N	-25 bis +60 °C	> 6 J
PVC-P	BS 6099				

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
KFR 20 SW	20	15,7	2,2	25	22	021 023
KFR 25 SW	25	20,2	2,4	25	22	021 024
KFR 32 SW	32	26,7	2,7	25	22	021 025
KFR 40 SW	40	34,2	2,9	25	22	021 026
KFR 50 SW	50	43,7	3,2	25	22	021 027



Starre Stahl-Elektrohr






SSR PB, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, pulverbeschichtet, schwarz, 3 m; Schutzrohr für die Schwerindustrie - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
St	EN 61386-21 BS 6099	44561	> 1250 N	-45 bis +250 °C	> 6 J



Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
SSR 16 PB	16	14,0	1,0	30	600	18	080 212
SSR 20 PB	20	18,0	1,0	30	600	18	019 899
SSR 25 PB	25	22,6	1,2	30	600	18	019 900
SSR 32 PB	32	29,6	1,2	21	420	18	019 901
SSR 40 PB	40	37,6	1,2	15	150	18	019 902
SSR 50 PB	50	47,6	1,2	15	150	18	019 903
SSR 63 PB	63	60,6	1,2	9	90	18	019 904



SSR FV, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, feuerverzinkt, 3 m; Schutzrohr für die Schwerindustrie - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
St-fv	EN 61386-21 BS 6099	44571	> 1250 N	-45 bis +400 °C	> 6 J



Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
SSR 16 FV	16	14,0	1,0	30	600	18	080 211
SSR 20 FV	20	18,0	1,0	30	600	18	019 906
SSR 25 FV	25	22,6	1,2	30	600	18	019 907
SSR 32 FV	32	29,6	1,2	21	420	18	019 908
SSR 40 FV	40	37,6	1,2	15	150	18	019 909
SSR 50 FV	50	47,6	1,2	15	150	18	019 910
SSR 63 FV	63	60,6	1,2	9	90	18	019 911

PSSR, STAPA-Steckrohr, Stahl, starr, schwer, ohne Gewinde, sendzimirverzinkt, 4 m

Material					
St-svz	EN 61386-21 BS 6099	4457	> 1250 N	-45 bis +250 °C	> 6 J



Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
PSSR 16	16	14,0	1,0	40	800	18	081 017
PSSR 20	20	18,0	1,0	40	800	18	081 018

GSR PB, STAPA-Gewinderohr, Stahl, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, pulverbeschichtet, schwarz, 3 m; Schutzrohr für die Schwerindustrie, tropfwassergeschützte Gewindeverbindung - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
St	EN 61386-21 BS 6099	55561	> 4000 N	-45 bis +250 °C	> 20,4 J

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
GSR 16 PB	16	13,2	1,4	30	600	18	080 210
GSR 20 PB	20	15,8	2,1	30	600	18	019 913
GSR 25 PB	25	20,6	2,2	30	600	18	019 914
GSR 32 PB	32	26,6	2,7	21	420	18	019 915
GSR 40 PB	40	32,4	3,8	15	150	18	019 916
GSR 50 PB	50	43,2	3,4	15	150	18	019 917
GSR 63 PB	63	55,0	4,0	9	90	18	019 918



GSR FV, STAPA-Gewinderohr, Stahl, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, feuerverzinkt, 3 m; Schutzrohr für die Schwerindustrie, tropfwassergeschützte Gewindeverbindung - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
St-fv	EN 61386-21 BS 6099	55571	> 4000 N	-45 bis +400 °C	> 20,4 J

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
GSR 16 FV	16	13,2	1,4	30	600	18	077 416
GSR 20 FV	20	15,8	2,1	30	600	18	019 920
GSR 25 FV	25	20,6	2,2	30	600	18	019 921
GSR 32 FV	32	26,6	2,7	21	420	18	019 922
GSR 40 FV	40	32,4	3,8	15	150	18	019 923
GSR 50 FV	50	43,2	3,4	15	150	18	019 924
GSR 63 FV	63	55,0	4,0	9	90	18	019 925



Zubehör zu Stahl-Elektrohren

SS PB, STAPA-Schelle zweilappig, pulverbeschichtet, schwarz; zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich

Material  
St EN 61386-25 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SS 20 PB	20	100	19	021 069
SS 25 PB	25	100	19	021 070
SS 32 PB	32	100	19	021 071
SS 40 PB	40	50	19	021 072
SS 50 PB	50	50	19	021 073
SS 63 PB	63	50	19	021 074

SS FV, STAPA-Schelle feuerverzinkt; zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich

Material  
St-fv EN 61386-25 -45 bis +400 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SS 20 FV	20	100	19	021 078
SS 25 FV	25	100	19	021 079
SS 32 FV	32	100	19	021 080
SS 40 FV	40	50	19	021 081
SS 50 FV	50	50	19	021 082
SS 63 FV	63	50	19	021 083

SRAS, STAPA-Rohrabstandsschelle feuerverzinkt, Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

Material  
St-fv EN 61386-25 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SRAS 16 FV	16	50	1200	19	099 234
SRAS 20 FV	20	50	1200	19	096 296
SRAS 25 FV	25	50	600	19	096 297
SRAS 32 FV	32	25	600	19	096 298
SRAS 40 FV	40	25	600	19	096 299
SRAS 50 FV	50	25	400	19	096 300
SRAS 63 FV	63	20	320	19	096 301

SRG, Distanzschelle, feuerverzinkt - auch einzeln erhältlich

Material



St-fv -45 bis +400 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SRG 20	20	1	B4	037 499
SRG 25	25	1	B4	037 500



SSM PB, STAPA-Steckmuffe gesickt, pulverbeschichtet, schwarz; zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

Material



St EN 61386-21 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SSM 16 PB	16	25	19	080 220
SSM 20 PB	20	50	19	020 944
SSM 25 PB	25	50	19	020 945
SSM 32 PB	32	50	19	020 946
SSM 40 PB	40	25	19	020 947
SSM 50 PB	50	10	19	020 948
SSM 63 PB	63	5	19	020 949



SSM FV, STAPA-Steckmuffe gesickt, feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

Material



St-fv EN 61386-21 -45 bis +400 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SSM 16 FV	16	25	19	080 219
SSM 20 FV	20	50	19	020 950
SSM 25 FV	25	50	19	020 951
SSM 32 FV	32	50	19	020 952
SSM 40 FV	40	25	19	020 953
SSM 50 FV	50	10	19	020 954
SSM 63 FV	63	5	19	020 955



GSM PB, STAPA-Gewindemuffe, pulverbeschichtet, schwarz; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material

St EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GSM 16 PB	16	25	19	080 216
GSM 20 PB	20	50	19	021 033
GSM 25 PB	25	50	19	021 034
GSM 32 PB	32	50	19	021 035
GSM 40 PB	40	25	19	021 036
GSM 50 PB	50	10	19	021 037
GSM 63 PB	63	5	19	021 038

GSM FV, STAPA-Gewindemuffe feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material

St-fv EN 61386-21 -45 bis +400 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GSM 16 FV	16	25	19	080 215
GSM 20 FV	20	50	19	021 039
GSM 25 FV	25	50	19	021 040
GSM 32 FV	32	50	19	021 041
GSM 40 FV	40	25	19	021 042
GSM 50 FV	50	10	19	021 043
GSM 63 FV	63	5	19	021 044

SSB PB, STAPA-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, pulverbeschichtet, schwarz; zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

Material

St EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SSB 16 PB	16	15	19	080 218
SSB 20 PB	20	25	19	020 956
SSB 25 PB	25	25	19	020 957
SSB 32 PB	32	20	19	020 958
SSB 40 PB	40	15	19	020 959
SSB 50 PB	50	5	19	020 960
SSB 63 PB	63	3	19	020 961

SSB FV, STAPA-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft, feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren SSR - auch einzeln erhältlich

Material



St-fv EN 61386-21 -45 bis +400 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SSB 16 FV	16	15	19	080 217
SSB 20 FV	20	25	19	020 962
SSB 25 FV	25	25	19	020 963
SSB 32 FV	32	20	19	020 964
SSB 40 FV	40	15	19	020 965
SSB 50 FV	50	5	19	020 966
SSB 63 FV	63	3	19	020 967



GSB PB, STAPA-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, pulverbeschichtet, schwarz; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material



St EN 61386-21 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GSB 16 PB	16	15	19	080 214
GSB 20 PB	20	25	19	021 045
GSB 25 PB	25	25	19	021 046
GSB 32 PB	32	20	19	021 047
GSB 40 PB	40	15	19	021 048
GSB 50 PB	50	5	19	021 049
GSB 63 PB	63	3	19	021 050



GSB FV, STAPA-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material



St-fv EN 61386-21 -45 bis +400 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GSB 16 FV	16	15	19	080 213
GSB 20 FV	20	25	19	021 051
GSB 25 FV	25	25	19	021 052
GSB 32 FV	32	20	19	021 053
GSB 40 FV	40	15	19	021 054
GSB 50 FV	50	5	19	021 055
GSB 63 FV	63	3	19	021 056



MBG, Inspektionsbogen 90°, feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material

St-fv -45 bis +400 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
MBG 20	20	1	B4	038 203
MBG 25	25	1	B4	038 204

MTG, Inspektionsabzweig mit allseitigem Gewinde, feuerverzinkt; zur Verbindung von starren Stahlrohren GSR - auch einzeln erhältlich

Material

St-fv -45 bis +400 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
MTG 20	20	1	B4	038 205
MTG 25	25	1	B4	038 206

FPE HG, PE-Endtülle, hellgrau; zum Kabelschutz an Rohrkanten

Material

PE



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
FPE 16 HG	16	100	4000	19	061 664
FPE 20 HG	20	100	2600	19	064 849
FPE 25 HG	25	50	1400	19	064 850
FPE 32 HG	32	25	800	19	064 851
FPE 40 HG	40	25	450	19	064 852
FPE 50 HG	50	25	200	19	064 853
FPE 63 HG	63	20	100	19	064 854

FPE SW, PE-Endtülle, schwarz; zum Kabelschutz an Rohrkanten

Material

PE

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
FPE 16 SW	16	100	4000	19	101 262
FPE 20 SW	20	100		19	035 425
FPE 25 SW	25	50		19	035 426
FPE 32 SW	32	25		19	035 427
FPE 40 SW	40	25		19	035 428
FPE 50 SW	50	25		19	035 429
FPE 63 SW	63	20		19	035 430



Starre Alu-Elektrohr

SALR GR, ALU-Steckrohr, starr, schwer, ohne Gewinde, 3 m; Schutzrohr speziell für Fahrzeug- und Anlagenbau, Korrosionsgefahr gegenüber Mörtel, Beton und dgl. beachten - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material



Al

EN 61386-21

44561

> 1250 N

-45 bis +250 °C

> 6 J

BS 6099

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
SALR 16 GR	16	13,5	1,3	3	15	20	035 458
SALR 20 GR	20	17,5	1,3	3	15	20	035 250
SALR 25 GR	25	22,0	1,5	3	15	20	035 251
SALR 32 GR	32	29,0	1,5	3	15	20	035 252
SALR 40 GR	40	37,0	1,5	3	15	20	035 253
SALR 50 GR	50	46,9	1,6	3	15	20	035 254
SALR 63 GR	63	58,8	2,1	3	15	20	035 255



GALR GR, ALU-Gewinderohr, starr, sehr schwer, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe, 3 m; Schutzrohr speziell für Fahrzeug- und Anlagenbau, Korrosionsgefahr gegenüber Mörtel, Beton und dgl. beachten - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material     
 Al EN 61386-21 55561 > 4000 N -45 bis +250 °C > 20,4 J
 BS 6099



Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
GALR 16 GR	16	12,6	1,7	3	15	20	035 177
GALR 20 GR	20	16,2	1,9	3	15	20	035 178
GALR 25 GR	25	21,1	2,0	3	15	20	035 179
GALR 32 GR	32	28,1	2,0	3	15	20	035 180
GALR 40 GR	40	36,1	2,0	3	15	20	035 181
GALR 50 GR	50	46,0	2,0	3	15	20	035 182
GALR 63 GR	63	58,8	2,1	3	15	20	035 183

Zubehör zu Alu-Elektrohren

ALK, ALU-Klemmschelle - auch einzeln erhältlich

Material  
 Al EN 61386-25 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ALK 16 GR	16	50	21	035 218
ALK 20 GR	20	50	21	035 219
ALK 25 GR	25	50	21	035 220
ALK 32 GR	32	50	21	035 221
ALK 40 GR	40	25	21	035 222
ALK 50 GR	50	25	21	035 223
ALK 63 GR	63	15	21	035 224

ALRAS, ALU-Rohrabstandschelle, mit Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

Material



Al EN 61386-25 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ALRAS 16	16	50	1200	21	085 450
ALRAS 20	20	50	1200	21	085 451
ALRAS 25	25	50	1200	21	085 452
ALRAS 32	32	25	600	21	085 453
ALRAS 40	40	25	600	21	085 454
ALRAS 50	50	25	400	21	085 455
ALRAS 63	63	20	320	21	085 456



SALM, ALU-Steckmuffe, gesickt; zur Verbindung von starren Aluminiumrohren SALR - auch einzeln erhältlich

Material



Al EN 61386-21 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SALM 16 GR	16	50	21	035 235
SALM 20 GR	20	50	21	035 236
SALM 25 GR	25	50	21	035 237
SALM 32 GR	32	50	21	035 238
SALM 40 GR	40	20	21	035 239
SALM 50 GR	50	20	21	035 240
SALM 63 GR	63	15	21	035 241



GALM, ALU-Gewindemuffe; zur Verbindung von starren Aluminiumrohren GALR - auch einzeln erhältlich

Material



Al EN 61386-21 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GALM 16 GR	16	50	21	035 225
GALM 20 GR	20	50	21	035 226
GALM 25 GR	25	50	21	035 227
GALM 32 GR	32	50	21	035 228
GALM 40 GR	40	25	21	035 229
GALM 50 GR	50	25	21	035 230
GALM 63 GR	63	15	21	035 231



SALB, ALU-Steckbogen 90°, gesickert, beidseitig aufgemufft; zur Verbindung von starren Aluminiumrohren SALR - auch einzeln erhältlich

Material

Al EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SALB 16 GR	16	5	21	035 242
SALB 20 GR	20	5	21	035 243
SALB 25 GR	25	5	21	035 244
SALB 32 GR	32	5	21	035 245
SALB 40 GR	40	5	21	035 246
SALB 50 GR	50	5	21	035 247
SALB 63 GR	63	5	21	035 248

GALB, ALU-Gewindebogen 90°, mit beidseitigem Gewinde und einer aufgeschraubten Gewindemuffe; zur Verbindung von starren Aluminiumrohren GALR - auch einzeln erhältlich

Material

Al EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
GALB 16 GR	16	5	21	035 170
GALB 20 GR	20	5	21	035 171
GALB 25 GR	25	5	21	035 172
GALB 32 GR	32	5	21	035 173
GALB 40 GR	40	5	21	035 174
GALB 50 GR	50	5	21	035 175
GALB 63 GR	63	5	21	035 176

ALE, ALU-Endtülle; zum Kabelschutz an Rohrkanten - auch einzeln erhältlich

Material

Al -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ALE 16 GR	16	50	21	035 459
ALE 20 GR	20	50	21	035 460
ALE 25 GR	25	50	21	035 461
ALE 32 GR	32	50	21	035 462
ALE 40 GR	40	25	21	035 463
ALE 50 GR	50	25	21	035 464
ALE 63 GR	63	15	21	035 465

Starre Edelstahl-Elektrorohre

ESR V2A, Edelstahl-Steckrohr V2A 1.4301, sehr schwer, ohne Gewinde, 3 m; Schutzrohr speziell zur Verwendung in Lebensmittelbetrieben - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
V2A	EN 61386-21 BS 6099	55571	> 4000 N	-45 bis +400 °C	> 20,4 J

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
ESR 20-V2A	20	18,0	1,0	3	30	C9	041 020
ESR 25-V2A	25	23,0	1,0	3	30	C9	041 022
ESR 32-V2A	32	30,0	1,0	3	15	C9	041 024
ESR 40-V2A	40	38,0	1,0	3	15	C9	041 173
ESR 50-V2A	50	48,0	1,0	3	15	C9	084 451



ESR V4A, Edelstahl-Steckrohr V4A 1.4571, sehr schwer, ohne Gewinde, 3m; Schutzrohr speziell zur Verwendung in Lebensmittelbetrieben - auch als Einzelrohr zu 3 m erhältlich

Material					
V4A	EN 61386-21 BS 6099	55571	> 4000 N	-45 bis +400 °C	> 20,4 J

Art.	dim	di [mm]	S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
ESR 20-V4A	20	18,0	1,0	3	30	C9	086 281
ESR 25-V4A	25	23,0	1,0	3	30	C9	086 282
ESR 32-V4A	32	30,0	1,0	3	21	C9	086 283
ESR 40-V4A	40	38,0	1,0	3	15	C9	086 284
ESR 50-V4A	50	48,0	1,0	3	15	C9	096 866



Zubehör zu Edelstahl-Elektrorohren

ES, Edelstahl-Schelle, zweilappig V4A; zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm - auch einzeln erhältlich

Material		
V4A	EN 61386-25	-45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ES 20-V4A	20	100	D7	088 127
ES 25-V4A	25	100	D7	088 128
ES 32-V4A	32	50	D7	088 129
ES 40-V4A	40	50	D7	088 130



ERAS, Edelstahl-Rohrabstanddschelle, V4A; mit Edelstahlschrauben - auch einzeln erhältlich

Material

V4A EN 61386-25 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ERAS 20-V4A	20	50	1200	D7	088 145
ERAS 25-V4A	25	50	1200	D7	088 146
ERAS 32-V4A	32	25	600	D7	088 147
ERAS 40-V4A	40	25	600	D7	088 148
ERAS 50-V4A	50	25	400	D7	088 149

ESM, Edelstahl-Steckmuffe, V4A, gesickt; zur Verbindung von starren Edelstahlrohren ESR - auch einzeln erhältlich

Material

V4A EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ESM 20-V4A	20	100	D7	088 139
ESM 25-V4A	25	100	D7	088 140
ESM 32-V4A	32	50	D7	088 141
ESM 40-V4A	40	50	D7	088 142
ESM 50-V4A	50	50	D7	088 143

ESB, Edelstahl-Steckbogen 90°, gesickt, beidseitig aufgemufft; zur Verbindung von starren Edelstahlrohren ESR - auch einzeln erhältlich

Material

V4A EN 61386-21 -45 bis +250 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ESB 20-V4A	20	100	D7	088 133
ESB 25-V4A	25	100	D7	088 134
ESB 32-V4A	32	50	D7	088 135
ESB 40-V4A	40	50	D7	088 136
ESB 50-V4A	50	5	D7	088 137
ESB 63-V4A	63	1	D7	088 138

ESE V4A, Edelstahl-Endtülle, V4A; zum Kabelschutz an Rohrkanten

Material



V4A EN 61386-21 -45 bis +250 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ESE 20-V4A	20	5	D7	088 279
ESE 25-V4A	25	5	D7	088 280
ESE 32-V4A	32	5	D7	088 281
ESE 40-V4A	50	3	D7	088 282



Werkzeug

ARCO SET 20, Elektrorohrbieger Set

Art. Nr.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCO SET 20-25-32	1	14	088 167



ARCO MASCHHALT 3B, Maschinenhalterung

Art. Nr.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCO MASCHHALT 3B	1	14	088 168



ARCO AM, Antriebsmaschine

Art. Nr.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCO AM	1	14	088 171



ARCO/ARCUS BS, Biegesegment Gleitstück



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCO/ARCUS BS/GS 15	1	14	098 088
ARCO/ARCUS BS/GS 16	1	14	088 173
ARCO/ARCUS BS/GS 20	1	14	088 174
ARCO/ARCUS BS/GS 22	1	14	098 086
ARCO/ARCUS BS/GS 25	1	14	088 175
ARCO/ARCUS BS/GS 32	1	14	088 176
ARCO/ARCUS BS/GS 40	1	14	097 786

ARCUS BA, Biegerantrieb



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCUS BA	1	14	088 170

ARCUS STECKB, Steckbolzen ARCUS



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ARCUS STECKB	1	14	088 172

CENTR M16x1,5, Schnellwechsel-Schneidekopf

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
CENTR M16x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 220
CENTR M20x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 221
CENTR M25x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 222
CENTR M32x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 223
CENTR M40x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 224
CENTR M50x1,5 SCHNEIDK	1	14	088 225



CENTR RATSCHHEB 1, Ratschenhebel, für Schnellwechsel-Schneideköpfe

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
CENTR RATSCHHEB 1 1/2-2Zoll_50	1	14	088 219
CENTR RATSCHHEB 1/8-1 1/4Zoll_16-40	1	14	088 218



CENTR SET M, Ratschenhebel Set

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
CENTR SET M 20-40	1	14	088 180



BS 150 ML, Biegespray, 150 ml

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
BS 150 ML	25	14	088 177



KING 1 - SET, Elektrogewindeschneidmaschine Set



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KING 1 1/4 - SET M 20-40	1	14	088 178

KING 2 - SET, Elektrogewindeschneidmaschine Set



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KING 2 - SET M 20-50	1	14	088 179

SMARAGDOL 600ML, Gewindeschneidestoff, Spraydose, 600 ml



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
SMARAGDOL 600ML	1	14	088 226



Dosen & Kästen

- | | | | |
|----|--|-----|---|
| 76 | Unterputzprogramm und Zubehör | 105 | Aufputzprogramm und Zubehör |
| 84 | Hohlwandprogramm | 115 | Aufputzprogramm halogenfrei und Zubehör |
| 87 | Hohlwandprogramm halogenfrei | 125 | Werkzeug |
| 89 | Zubehör zum Hohlwandprogramm | | |
| 91 | Halogenfreies Zubehör zum Hohlwandprogramm | | |
| 92 | Dichtmanschetten und Zubehör | | |
| 95 | Betonbauprogramm, halogenfreie Komplettsysteme | | |
| 98 | Betonbauprogramm, halogenfreie Einzelteile und Zubehör | | |

Unterputzprogramm und Zubehör




ASD, Kombi-Abzweig-Schalterdose für Verlegung unter Putz, einfach, schwarz (RAL 9005), allseitig anreihbar mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71 mm, 10 Rohreinführungen Ø 20 mm, 6 Rohreinführungen Ø 25 mm, frontseitige Verdrahtungshilfe, Mehrfach-Befestigungsmöglichkeit für Geräte-Tragring, Schraubennormabstand 60 mm

Material   
PS EN 60670 IP30 -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ASD 70	Ø 75, 45	100	3500	13	020 912

ASDT, Kombi-Abzweig-Schalterdose für Verlegung unter Putz, einfach, tief, schwarz (RAL 9005), allseitig anreihbar mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71 mm, 14 Rohreinführungen Ø 20 mm, 6 Rohreinführungen Ø 25 mm, frontseitige Verdrahtungshilfe, Mehrfach-Befestigungsmöglichkeit für Geräte-Tragring, Schraubennormabstand 60 mm

Material   
PS EN 60670 IP30 -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ASDT 70	Ø 75, 65	50	1750	13	103 050

ASD/PD, Putzdeckel, schwarz (RAL 9005); zum Verschluss der Dose während des Verputzens, steckbar

Material  
PS EN 60670 -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ASD/PD 70	Ø 70	100	2400	13	000 832

ASD/RD, PVC-Randdeckel, weiß (RAL 9010); steckbar (auch verschraubbar) für überstehende Dosenabdeckungen

Material  
 PVC EN 60670 -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ASD/RD 70	Ø 70	50	400	13	000 829



ASD/TD, PVC-Tapetendeckel, weiß (RAL 9010); steckbar (auch verschraubbar) für putzbündige Dosenabdeckungen

Material  
 PVC EN 60670 -6 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
ASD/TD 70	Ø 70	50	600	13	000 828



AZR, Rekord-Abzweigrahmen, weiß (RAL 9010)

Material  
 PVC-U ÖVE-IM 22:1995 -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AZR 75 WS	Ø 75	25	400	13	000 806
AZR 85 WS	Ø 85	25	400	13	000 807



UGD, Gerätedose für Verlegung unter Putz, zweifach, schwarz (RAL 9005); zur Montage von zwei Geräten im Normabstand 71 mm, Schraubennormabstand 60 mm

Material
PS



EN 60670



IP30



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
UGD 2	65 x 136 x 45	50	1750	13	026 466

AK/U, Abzweigkasten Unterteil UP, schwarz (RAL 9005), stapelbar, mit leicht ausbrechbaren Rohreinführungen; zur Verlegung unter Putz

Material
PS



EN 60670



IP30



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/U 80	75 x 75 x 50	100	3500	13	020 924
AK/U 100	100 x 100 x 50	100	2400	13	020 925
AK/U 150	150 x 150 x 70	50	1200	13	020 926
AK/U 200	200 x 200 x 80	20	480	13	020 927

AK/RD, PVC-Randdeckel zu AK/U, steck- oder schraubbar, weiß (RAL 9010); überstehende Kasten-Abdeckung

Material
PVC-U



EN 60670



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/RD 80 WS	80	100	5000	13	020 857
AK/RD 100 WS	100	100	3500	13	000 735
AK/RD 150 WS	150	100	3500	13	000 737
AK/RD 200 WS	200	80	1920	13	000 739

AK/RD HFT, HFT-Randdeckel zu AK/U, halogenfrei, steck- oder schraubbar, weiß (RAL 9010); überstehende Kasten-Abdeckung

Material			
PS	EN 60670	HFT	-5 bis +60 °C
	EN 60754		

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/RD 80 WS HFT	80	100	5000	13	105 590
AK/RD 100 WS HFT	100	100	3500	13	105 591
AK/RD 150 WS HFT	150	100	3500	13	105 592
AK/RD 200 WS HFT	200	80	1920	13	105 593



AK/TD, Tapetendeckel zu AK/U, steckbar, weiß (RAL 9010); putzbündige Kasten-Abdeckung

Material		
PVC-U	EN 60670	-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/TD 80 WS	80	100	6300	13	020 856
AK/TD 100 WS	100	100	2400	13	000 748
AK/TD 150 WS	150	100	3500	13	000 749
AK/TD 200 WS	200	80	1920	13	000 750



AK/DS, Deckelschrauben, selbstschneidend, Ø 2,9 mm, Länge 13 mm

Material
St

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/DS	2,9 x 13	100	13	000 835



AK/PLS, Deckelschrauben, selbstschneidend, plombierbar, Ø 2,9 mm, Länge 13 mm

Material

St



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/PLS	2,9 x 13	100	13	000 836

AK/TW, PVC-Isoliertrennwand zu AK/U, weiß (RAL 9010); zum Trennen von Stromkreisen

Material

PVC-U -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK/TW 100 WS	100	10	300	13	000 821
AK/TW 150 WS	150	10	180	13	000 822
AK/TW 200 WS	200	10	100	13	000 823

AK, PVC-Abzweigkasten Großkastenserie „Rangierverteiler“, vorgeprägte Seitenwände, mit Randdeckel, weiß (RAL 9010); zur Verlegung unter Putz

Material

PVC-U EN 60670



IP30



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
AK 200/400	200 x 400 x 70	5	13	020 921
AK 200/600	200 x 600 x 70	6	13	020 922
AK 400	400 x 400 x 70	4	13	020 923

AKG, PVC-Abzweigkasten, geschlossene Seitenwände, mit Randdeckel, weiß (RAL 9010); zur Verlegung auf Putz und unter Putz

Material  EN 60670  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AKG 100 WS	85 x 85	50	1750	13	000 719
AKG 150 WS	147 x 87	25	875	13	000 722
AKG 200 WS	147 x 87	12	288	13	000 724
AKG 400 WS	147 x 87	4	72	13	000 726



AKG, PVC-Abzweigkasten Großkastenserie „Rangierverteiler“, ohne vorgeprägte Seitenwände, mit Randdeckel, weiß (RAL 9010); zur Verlegung auf Putz oder in Hohldecken

Material  EN 60670  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AKG 200/400 WS	200 x 400 x 70	5	90	13	000 727
AKG 400 WS	400 x 400 x 70	1	1	13	000 726



AK-AKG/D, PVC-Randdeckel, weiß (RAL 9010); überstehende Kasten-Abdeckung

Material  EN 60670  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AK-AKG/D 200/400 WS	200/400	25	3600	13	000 745
AK-AKG/D 200/600 WS	200/600	25	2400	13	000 746
AK-AKG/D 400 WS	400	10	1800	13	000 742
AKG/D 100 WS	100	400	14000	13	000 743
AKG/D 150 WS	150	150	5250	13	000 744
AKG/D 200 WS	200	80	2400	13	000 741



SB WS, Schalter- und Abzweigdose, einfach, weiß (RAL 9010); Schraubennormabstand 60 mm, Schraubdomes mit Messingbuchsen, 8 vorgeprägte Rohreingänge, British Standard

Material

PVC-U



EN 60670

BS 4662



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 20/1 WS	75 x 75 x 35	20	160	08	009 325
SB 20/2 WS	135 x 75 x 35	10	80	08	009 330

SB SW, Schalter- und Abzweigdose, einfach, schwarz (RAL 9005); Schraubennormabstand 60 mm, Schraubdomes mit Messingbuchsen, 8 vorgeprägte Rohreingänge, British Standard

Material

PVC-U



EN 60670

BS 4662



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SB 20/1 SW	75 x 75 x 35	20	160	08	009 061
SB 20/2 SW	135 x 75 x 35	10	80	08	009 065

SHB WS, Schalter- und Abzweigdose, 1-fach, weiß (RAL 9010); Schraubennormabstand 60 mm, Schraubdomes mit Messingbuchsen, 1 vorgeprägter Rohreingang, British Standard

Material

PVC-U



EN 60670

BS 4662



-5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SHB 20/1 WS	85 x 85 x 35	15	120	08	025 524
SHB 20/2 WS	147 x 85 x 32	10	80	08	034 347

SBL WS, Randdeckel zu SB und SHB, schraubbar, weiß (RAL 9010); für überstehende Dosenabdeckung

Material

PVC-U



EN 60670

-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SBL 1 WS	85 x 85	50	1200	15	009 335
SBL 2 WS	147 x 87	50	1200	15	009 336
SBL 3 WS	147 x 87	50	1200	15	004 775



SBL SW, Randdeckel zu SB und SHB, schraubbar, schwarz (RAL 9005); für überstehende Dosenabdeckung

Material

PVC-U



EN 60670

-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SBL 1 SW	85 x 85	50	1200	15	009 071
SBL 2 SW	147 x 87	50	1200	15	009 072



FXR, PVC-Reiter, hellgrau; für zugfeste Rohreinführungen

Material

PVC-U



-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
FXR 20 HG	20	100	7000	08	020 593
FXR 25 HG	25	100	100	08	021 169



Hohlwandprogramm




HWD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD 65	Ø 65, 45	25	250	17	021 196

HWAD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, tief, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD 65	Ø 65, 60	25	200	17	021 197

HWDS 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose für Möbeleinbau, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWDS 65	Ø 65, 40	25	200	17	026 982

HWZDZ, Hohlwand-Zweifach-Gerätedose, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung 2 x Ø 68 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm; zur Montage von 2 Geräten im Normabstand von 71 mm

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWZDZ 65	136 x 65 x 45	10	100	17	021 198



HWDD, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose für Dualgeräte nach tschechischem und slowakischem Standard, orange (RAL 2004); Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 73 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, max. 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWDD 65	Ø 65, 45	25	200	17	083 711





HWAD 120, Hohlwand-Abzweigdose, orange (RAL 2004), erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD 120	ohne Deckel Ø 120, 65	5	50	17	105 239
HWAD 120 RD	mit Randdeckel Ø 120, 65	5	40	17	105 255
HWAD 120 TD	mit Tapetendeckel Ø 120, 65	5	40	17	105 261




HWAK, Hohlwand-Abzweigkasten, orange (RAL 2004), erforderliche Fräslöcher 4x Ø 35 mm, 8 Rohreinführungen Ø 20 mm, mit Führungsnut für Trennwände

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAK 100	107 x 107 x 52	10	80	17	021 199

HWDW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWDW 65	Ø 65, 45	25	250	17	100 109

HWADW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht, tief, orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWADW 65	Ø 65, 60	25	200	17	103 043

HWADW 120, Hohlwand-Abzweigdose, luftdicht, orange (RAL 2004), erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  IP30  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWADW 120	ohne Deckel Ø 120, 65	5	50	17	101 395
HWADW 120 RD	mit Randdeckel Ø 120, 65	5	40	17	101 398
HWADW 120 TD	mit Tapetendeckel Ø 120, 65	5	40	17	101 399



Hohlwandprogramm halogenfrei

HWD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  HFT  IP30  -25 bis +60 °C
EN 60754

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD 65 HFT	Ø 65, 45	25	250	17	103 039



HWAD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, tief, halogenfrei, weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  EN 60670  HFT  IP30  -25 bis +60 °C
EN 60754

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD 65 HFT	Ø 65, 60	25	200	17	103 040



HWAD 120 HFT

Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei, weiß (RAL 9010), erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen

Material				
PP	EN 60670 EN 60754	HFT	IP30	-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD 120 HFT	ohne Deckel Ø 120, 65	5	50	17	103 861
HWAD 120 RD HFT	mit Randdeckel Ø 120, 65	5	40	17	105 313
HWAD 120 TD HFT	mit Tapetendeckel Ø 120, 65	5	40	17	105 315

HWDW 65 HFT

Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material				
PP/TPE	EN 60670 EN 60754	HFT	IP30	-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWDW 65 HFT	Ø 65, 45	25	250	17	103 041

HWADW 65 HFT

Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, tief, weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material				
PP/TPE	EN 60670 EN 60754	HFT	IP30	-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWADW 65 HFT	Ø 65, 45	25	200	17	103 042

HWADW 120 HFT, Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, weiß (RAL 9010), erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen

Material				
PP	EN 60670 EN 60754	HFT	IP30	-25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWADW 120 HFT	ohne Deckel Ø 120, 65	25	250	17	103 863
HWADW 120 HFT TD	mit Tapetendeckel Ø 120, 65	25	250	17	105 309
HWADW 120 HFT RD	mit Randdeckel Ø 120, 65	25	250	17	105 308



Zubehör zum Hohlwandprogramm

HWD/RD 65, PVC-Randdeckel, schraubbar, weiß (RAL 9010); überstehende Hohlwanddosen-Abdeckung

Material		
PVC-U	EN 60670	-5 bis +60°C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD/RD 65	Ø 65	100	1600	17	001 163



HWD/TD 65, PVC-Tapetendeckel, schraubbar, weiß (RAL 9010); putzbündige Hohlwanddosen-Abdeckung

Material		
PVC-U	EN 60670	-5 bis +60°C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD/TD 65	Ø 65	100	3200	17	001 162



HWAD/RD 120, PVC-Randdeckel, schraubbar, 3 Anschraubpunkte, weiß (RAL 9010); überstehende Hohlwand-

dosen-Abdeckung

Material

PVC-U



EN 60670



-5 bis +60°C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD/RD 120	Ø 120	5	250	17	101 396

HWAD/TD 120, PVC-Tapetendeckel, schraubbar, 3 Anschraubpunkte, weiß (RAL 9010); putzbündige Hohlwand-

dosen-Abdeckung

Material

PVC-U



EN 60670



-5 bis +60°C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD/TD 120	Ø 120	5	500	17	101 397

HWAK/RD 100, PVC-Randdeckel, schraubbar, weiß (RAL9010); überstehende Abdeckung für HWAK

Material

PVC-U



EN 60670



-5 bis +60°C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAK/RD 100	Ø 100	50	1200	17	001 191

Halogenfreies Zubehör zum Hohlwandprogramm

HWAD/RD 120 HFT, HFT-Randdeckel, halogenfrei, schraubbar, weiß (RAL9010); überstehende Abdeckung für HWAK

Material			
PC	EN 60670 EN 60754	HFT	-25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD/RD 120 HFT	Ø 120	5	250	17	105 300



HWAD/TD 120 HFT, HFT-Tapetendeckel, halogenfrei, schraubbar, 3 Anschraubpunkte, weiß (RAL 9010); putzbündige Hohlwanddosen-Abdeckung

Material			
PC	EN 60670 EN 60754	HFT	-25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWAD/TD 120 HFT	Ø 120	5	500	17	105 301



HWD/ÜST, Übergangsstück, halogenfrei; geeignet zur Verbindung von Hohlwand-Geräte-Abzweigdosen, max. Ye 5x1,5 mm² oder 1x YM 3x1,5 mm²

Material		
PP	halogenfrei	-25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD/ÜST 65	Ø 9, 27 einschnappbar	100	4800	17	101 402



HWD/RST, Rohrstopfen, halogenfrei; luftdichter Verschlussstopfen mit Durchstoßmembran zum Abdichten von Wellrohren in Gerätedosen oder Leitungsauslässen

Material

PP



halogenfrei



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HWD/RST 20	20	50	2400	17	101 400
HWD/RST 25	25	50	2400	17	101 401

Dichtmanschetten und Zubehör

WMK, Dichtmanschette für Kabel, halogenfrei, selbstklebend, wasserfest; für Abdichtung innen und außen, überputzbar

Material

EPDM, PP DIN 4108-7



halogenfrei



-40 bis +90 °C

DIN 4108-11



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WMK MONO 1x6-12MM	1 x 6-12	6	17	103 273
WMK MULTI 16x6-12MM (inkl Stanzwerkzeug und Schablone)	16 x 6-12	2	17	103 274
WMK DUO 2x6-12MM	2 x 6-12	5	17	103 476
WMK POST 1x6-12MM	1 x 6-12	5	17	103 952

WMR, Dichtmanschette für Rohre, halogenfrei, selbstklebend, wasserfest; für Abdichtung innen und außen, überputzbar

Material

EPDM, PP DIN 4108-7



halogenfrei



-40 bis +90 °C

DIN 4108-11



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WMR MONO 1x15-30MM	1 x 15-30	1	17	103 275
WMR MONO 1x30-50MM	1 x 30-50	1	17	103 477
WMR MONO 1x50-90MM	1 x 50-90	1	17	103 478
WMR MULTI 9x15-30MM (inkl Stanzwerkzeug und Schablone)	9 x 15-30	1	17	103 276

WAK, Luftdichtungsanschlusskleber, lösungsmittelfrei; zum Verkleben von Undichtigkeiten, für innen und außen, Kartusche mit 310 ml

Material

Acrylatcopolymere



DIN 4108-11



halogenfrei



-40 bis +80 °C

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WAK	1	17	103 277



WHP, Haftgrundierung für Klebeband WKB; für Holz, Holzfaserplatten und Mauerwerk, für innen und außen

Material

Acrylatcopolymere



-40 bis +90 °C

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WHP	1	17	103 479



WKB, Klebeband für die Verklebung von Luftdichtungsbahnen, selbstklebend, wasserfest, überputzbar, 30-m-Rolle, 6 cm breit

Material

PP

DIN 4108-7

DIN 4108-11



-40 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WKB	30	1	17	103 953



ELB, Elektro-Luftdicht-Box; das sortierte Komplettpaket für die luftdichte Elektroinstallation



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ELB	1	17	104 375
enthält:			
WMR MONO 1x15-30MM	5	17	103 275
WMR MONO 1x30-50MM	2	17	103 477
WMK MONO 1x6-12MM	15	17	103 273
WMK MULTI 16x6-12MM	2	17	103 274
WMK POST 1x6-12MM	5	17	103 952
WKB	1	17	103 953
WAK	1	17	103 277
HWD/RST 20	50	17	101 400
HWD/RST 25	50	17	101 401

WIB, Installationsbox, transluzent/weiß (RAL 9010); für den luftdichten Einbau von bis zu 3 Gerätedosen ohne Installations-ebene

Material

PE DIN 4108-7 -10 bis +80 °C

DIN EN 13501-1



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WIB	(innen) 260 x 130 x 55	1	17	104 030

Betonbauprogramm, halogenfreie Komplettsysteme

SD, PE-Betonbau-Schalterdose-Set, orange (RAL 2004); mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 49 mm, max. 2 Rohreingänge bis Ø 25 mm; bestehend aus Hauptteil SD/H und Befestigungsdeckel BFD 60

Material				
PE	EN 60670	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C
	EN 60754			

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SD	Ø 60, 49	5	50	15	026 294



GDG, PE-Betonbau-Gerätedose einfach; mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 57,5 mm, max. 2 Rohreingänge bis Ø 25 mm; besteht aus: Hauptteil GDGM; Befestigungsdeckel BFD 60; Bodenteil BOD 60

Material				
PE	EN 60670	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C
	EN 60754			

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
GDG	Ø 60, 58	5	50	15	026 310



GAD, PE-Beton-Geräteabzweigdose-Set; mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 74 mm, max. 6 Rohreingänge bis Ø 25 mm; Bestandteile: Hauptteil GADM; Befestigungsdeckel BFD 60; Bodenteil BOD 60

Material				
PE	EN 60670	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C
	EN 60754			

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
GAD	Ø 60, 74	5	50	15	026 307



PDM, PE-Betonbau-Perilexdose-Set; Großraumdose für Perilex-Einsätze 16A, für Geräte-Schraubbefestigung, Schraubenabstand 67 mm, für Perilex-Einsätze 16A, Einbauhöhe 71 mm; Bestandteile: Hauptteil PDM/M, Befestigungsdeckel BFD 68, Bodenteil BOD 80

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PDM	Ø 80, 71	5	50	15	085 030

AGD, PE-Betonbau-Abzweiggrößdose-Set; Großraumabzweigdose für den Wandeinbau, zentrale Deckenverteilung oder Gerätemontage, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, Einbauhöhe 94 mm, max. 4 Rohreingänge bis Ø 25 mm und 4 Rohreingänge bis Ø 32mm; Bestandteile: Hauptteil AGDM, Befestigungsdeckel BFD 60, Bodenteil BOD 80

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AGD	Ø 80, 94	5	50	15	026 287

PDD, PE-Betonbau-Plattendeckendose-Set; Großraumdose für zentrale Verteilung in Plattendecken bis 5,5cm, geeignet für Verrohrung nach dem Einguss in Beton, verwendbar mit Lusterhaken LH 115 oder 125, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Geräteeinbauöffnung Ø 60 mm, Einbauhöhe 108 mm, max. 8 Rohreingänge bis Ø 25 mm und 8 Rohreingänge bis Ø 20 mm; Bestandteile: Hauptteil PDDM, Befestigungsdeckel BFD 60, Bodenteil BODL 80

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PDD	Ø 80, 108	5	50	15	035 491

DAL, PE-Betonbau-Deckenauslassdose-Set; mit integriertem Messingeinsatz M 5 für Lusterhaken ab 55 mm Schaftlänge, max. Belastbarkeit 100N, mit 4 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, Einbauhöhe 70,4 mm, max. 4 Rohreingänge bis Ø 25 mm; Bestandteile: Hauptteil DALT 60, Befestigungsdeckel BFD 60

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DAL	Ø 60, 72	5	50	15	026 305



AKB 80, PE-Betonbau-Abzweigschalterkasten; mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 60 mm, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Einbauhöhe 54 mm, max. 8 Rohreingänge bis Ø 25 mm; Bestandteile: Hauptteil AKBH mit integriertem Befestigungsdeckel, Bodenteil BODK 80

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AKB 80	80 x 80 x 54	5	50	15	026 290



SBL 1, Deckel zu AKB 80; zur innenseitigen Abdeckung der bereits eingebauten AKB 80

Material		
PVC-U	EN 60670	-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SBL 1	85 x 85	50	1200	15	009 335



Betonbauprogramm, halogenfreie Einzelteile und Zubehör

SD/H, PE-Betonbau-Schalterdose, orange (RAL 2004); mit integriertem Bodenteil und Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20, Hauptteil zur Komplettdose SD, orange (RAL 2004)

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SD/H	Ø 60, 49	25	150	15	026 292

GDG/M, PE-Betonbau-Gerätedose-Mittelteil, orange (RAL 2004); Hauptteil zur Komplettdose GDG

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
GDG/M	Ø 60, 52	25	150	15	026 311

GAD/M, PE-Beton-Geräteabzweigdose Mittelteil, orange (RAL 2004); Hauptteil zur Komplettdose GAD

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
GAD/M	Ø 60, 70	20	100	15	026 309

AGD/M, PE-Betonbau-Abzweiggrößdose-Mittelteil, orange (RAL 2004); Hauptteil zur Komplettdose AGD

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AGD/M	Ø 80, 86,8	5	50	15	026 288



PDD/M, PE-Betonbau-Plattendeckendose-Mittelteil, orange (RAL 2004); Hauptteil zur Komplettdose PDD

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PDD/M	Ø 80, 99	5	50	15	034 238



PDM/M, PE-Betonbau-Perilexdose-Mittelteil, orange (RAL 2004), Hauptteil zur Komplettdose PDM

Material				
PE	EN 60670 EN 60754	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PDM/M	Ø 80, 61	10	50	15	012 052



AKB/H, PE-Betonbau-Abzweigkasten, orange (RAL 2004); Hauptteil zum Komplettkasten AKB

Material

 PE
 EN 60670
 EN 60754


halogenfrei



IP3X



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
AKB/H	74 x 74 x 54	70	15	026 291

BFD, PE-Betonbau Befestigungsdeckel, orange (RAL 2004); zur Befestigung von Dosenhauptteilen an der Schalung, Montage mit Nägeln, Spreizpatronen oder Anschweißbolzen, BFD 60 kombinierbar im Normabstand 71 mm

Material

 PE
 EN 60670
 EN 60754


halogenfrei



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
BFD 60	Ø 60	25	500	15	026 296
BFD 68	Ø 68	25	500	15	012 006

BOD, PE-Betonbau-Abschlussdeckel, grün; mit Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20

Material

 PE
 EN 60670
 EN 60754


halogenfrei



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
BOD 60	Ø 60	25	250	15	026 297
BOD 80	Ø 80	25	250	15	026 299

BODL, PE-Betonbau-Bodenteil, blau; mit integriertem Messingeinsatz M 5 für Lusterhaken, max. Belastbarkeit 100N, max. 4 Rohreingänge bis Ø 20 mm (BODL 60) bzw. 4 Rohreingänge bis Ø 25 mm (BODL 80)

Material				
PE/MS	EN 60670	halogenfrei	IP30	-40 bis +100 °C
	EN 60754			

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
BODL 60	Ø 60	25	250	15	026 303
BODL 80	Ø 80	25	250	15	026 304



LD, PVC-Betonbau-Steckdeckel, weiß (RAL 9010); zur Abdeckung installierter Dosen, mit Vorprägungen zur Durchführung von Lusterhaken und Leitungen

Material	
PVC	-5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
LD 60	Ø 60	25	250	15	026 313



PUD, PE-Betonbau-Putzdeckel, orange (RAL 2004); Schutzdeckel gegen Eindringen von Schmutz, beim Verputzen steckbar

Material			
PE	EN 60670	halogenfrei	-40 bis +100 °C
	EN 60754		

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PUD 60	Ø 60	25	250	15	026 315



DAL/T, PE-Betonbau-Deckenauslasstrichter, blau; mit integriertem Messingeinsatz M 5 für Lusterhaken ab 55 mm Schaftlänge, max. Belastbarkeit 100 N, Hauptteil zur Komplettdose DAL

Material

PE



EN 60670

EN 60754



halogenfrei



IP30



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DAL/T 60	Ø 60, 53	25	200	15	026 306

LH, Lusterhaken, M 5, vollisolierter Haken und Schaft; zur Verwendung in Deckendosen und Deckenauslasstrichtern, max. Belastung 100 N (10 kg)

Material

Stahl



EN 60670



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
LH 55	55	100	15	001 042
LH 65	65	100	15	001 043
LH 85	85	100	15	001 045
LH 95	95	100	15	001 046
LH 105	105	100	15	001 047

VTK, Verbindungstrichter, orange; zur Herstellung von Decke/Wand- und Wand/Wand-Übergängen, für Rohre 20 und 25 mm

Material

PE



EN 60670

EN 60754



halogenfrei



IP30



-40 bis +100 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
VTK 60	Ø 60, 54,8	25	250	15	026 318

S 1, PE-Betonbau-Schalungsschoner, orange (RAL 2004); kombinierbar, zur Freihaltung von Rohrenden für Installationsübergänge zwischen Decken und Wänden, Einbauhöhe 35 mm

Material   
 PE EN 60754 halogenfrei -40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
S 1	300 x 42 x 35	50	15	021 170



VBT, PE-Betonbau-Verbindungsstülpe paarig, trennbar, orange (RAL 2004); für Installationsübergänge zwischen Wänden und/oder Decken

Material   
 PE EN 60754 halogenfrei -40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
VBT 20	20	10	250	15	021 206
VBT 25	25	10	100	15	021 207
VBT 32	32	10	100	15	021 208



VBT 45, PE-Betonbau-Winkel-Verbindungsstülpe, drehbar, orange (RAL 2004); für Installationsübergänge zwischen Wänden und/oder Decken

Material   
 PE EN 60754 halogenfrei -40 bis +100 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
VBT 20/45	20/45	20	200	15	026 980
VBT 25/45	25/45	20	200	15	026 981



STP, PVC-Betonbau-Stützplatte grau (RAL 7037); zur Abstützung von Betonbaudosen an der gegenüberliegenden Schalung, kombinierbar im Normabstand 71 mm, Montage mit Nägeln, Spreizpatronen oder Anschweißbolzen, mit Tülle zur Verwendung mit Distanzrohr DR 20

Material

PVC-U -5 bis 60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
STP 20 GR	Ø 20	25	250	15	026 316

DR, PE-Betonbau-Distanzrohr, grau (RAL 7037); zum Abstützen und Befestigen von Betonbaudosen an der Stützplatte STP

Material

PVC-U -5 bis 60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
DR 20 GR	20	3	111	15	026 321

Aufputzprogramm und Zubehör

PKG MP HG, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume, Vorprägung bei PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H), PKG 200: 6x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H) und 4x Ø 32 mm (Anschluss-Nippel W2H)

Material  EN 60670  IP65  L1  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 MP HG	105 x 105 x 64	5	50	13	016 403
PKG 200 MP HG	200 x 150 x 85	2	12	13	012 048



PKG MP GR, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, grau (RAL 7037); für Feuchträume, Vorprägung bei PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H), PKG 200: 6x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H) und 4 x Ø 32 mm (Anschluss-Nippel W2H)

Material  EN 60670  IP65  L2  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 MP GR	105 x 105 x 64	5	50	13	020 752
PKG 200 MP GR	200 x 150 x 85	2	12	13	020 753



PKG MP SW, PVC-Panzerkasten, mit vorgeprägten Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume, Vorprägung bei PKG 100: 6 x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H), PKG 200: 6x Ø 25 mm (Anschluss-Nippel W1H) und 4 x Ø 32 mm (Anschluss-Nippel W2H)

Material  EN 60670  IP65  L2  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 MP SW	105 x 105 x 64	5	50	13	016 404
PKG 200 MP SW	200 x 150 x 85	2	12	13	010 789



PKG OP HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material
PVC-U



EN 60670



IP65



L1



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 OP HG	105 x 105 x 64	5	50	13	000 849
PKG 200 OP HG	200 x 150 x 85	2	12	13	012 047
PKG 300 OP HG	300 x 200 x 125	1	4	13	013 003

PKG OP GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, grau (RAL 7037); für Feuchträume

Material
PVC-U



EN 60670



IP65



L2



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 OP GR	105 x 105 x 64	5	50	13	000 847
PKG 200 OP GR	200 x 150 x 85	2	12	13	012 046
PKG 300 OP GR	300 x 200 x 125	1	4	13	012 998

PKG OP SW, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material
PVC-U



EN 60670



IP65



L2



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 OP SW	105 x 105 x 64	5	50	13	000 848
PKG 200 OP SW	200 x 150 x 85	2	12	13	010 790
PKG 300 OP SW	300 x 200 x 125	1	4	13	013 010

PKG OP T HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material  EN 60670  IP65  L1  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 OP T HG	105 x 105 x 64	5	50	13	013 643
PKG 200 OP T HG	200 x 150 x 85	2	12	13	015 238
PKG 300 OP T HG	300 x 200 x 125	1	4	13	013 015



PKG OP T GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, grau (RAL 7037); für Feuchträume

Material  EN 60670  IP65  L2  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP T GR	300 x 200 x 125	1	4	13	013 014



PKG OP T SW, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material  EN 60670  IP65  L2  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 100 OP T SW	105 x 105 x 64	5	50	13	013 641
PKG 200 OP T SW	200 x 150 x 85	2	12	13	015 237
PKG 300 OP T SW	300 x 200 x 125	1	4	13	013 016



PKG OP HD HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material

PVC-U



EN 60670



IP65



L1



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP HD HG	300 x 200 x 125	1	3	13	015 234

PKG OP HD GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, grau (RAL 7037); für Feuchträume

Material

PVC-U



EN 60670



IP65



L2



-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP HD GR	300 x 200 x 125	1	3	13	015 385

PKG OP HD SW, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material

PVC-U



EN 60670



IP65



L2

-25 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP HD SW	300 x 200 x 125	1	3	13	015 236

PKG OP THD HG, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher transparenter Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material  EN 60670  IP65  L1  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP THD HG	300 x 200 x 125	1	3	13	015 233



PKG OP THD GR, PVC-Panzerkasten, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher transparenter Deckel mit Schnellverschluss, grau (RAL 7037); für Feuchträume

Material  EN 60670  IP65  L2  -25 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKG 300 OP THD GR	300 x 200 x 125	1	3	13	015 227



CB 2 WS, Runddose; Durchgangsdose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/2 WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 275
CB 25/2 WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 277



CB 2 SW, Runddose; Durchgangsdose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 25/2 SW	Ø 65, 32	25	200	08	008 942

CB 2-U WS, Runddose; Durchgangsdose, U-Form, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/2-U WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 373
CB 25/2-U WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 375

CB 2-U SW, Runddose; Durchgangsdose, U-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/2-U SW	Ø 65, 32	20	160	08	009 048
CB 25/2-U SW	Ø 65, 32	25	200	08	009 050

CB A WS, Runddose; Winkeldose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/A WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 261
CB 25/A WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 263



CB A SW, Runddose; Winkeldose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/A SW	Ø 65, 32	25	200	08	008 926
CB 25/A SW	Ø 65, 32	25	200	08	008 928



CB 3 WS, Runddose; Abzweigdose, T-Form, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/3 WS	Ø 65, 32	25	200	08	009 282
CB 25/3 WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 284



CB 3 SW, Runddose; Abzweigdose, T-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/3 SW	Ø 65, 32	25	200	08	008 947
CB 25/3 SW	Ø 65, 32	20	160	08	008 949

CB 3-Y WS, Runddose; Abzweigdose, Y-Form, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/3-Y WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 377
CB 25/3-Y WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 379

CB 3-Y SW, Runddose; Abzweigdose, Y-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/3-Y SW	Ø 65, 32	20	160	08	009 052
CB 25/3-Y SW	Ø 65, 32	20	160	08	009 054

CB 4 WS, Runddose; Kreuzungsdose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/4 WS	Ø 65, 32	20	200	08	009 289
CB 25/4 WS	Ø 65, 32	20	200	08	009 291



CB 4 SW, Runddose; Kreuzungsdose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/4 SW	Ø 65, 32	20	200	08	008 954
CB 25/4 SW	Ø 65, 32	20	200	08	008 956



CB 4-H WS, Runddose; Kreuzungsdose, H-Form, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L2  -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/4-H WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 381
CB 25/4-H WS	Ø 65, 32	20	160	08	009 383



CB 4-H SW, Runddose; Kreuzungsdose, H-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material  BS 4607/5  IP30  L1  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CB 20/4-H SW	Ø 65, 32	20	160	08	009 056
CB 25/4-H SW	Ø 65, 32	20	160	08	009 058

CBL WS, Runddosendeckel, weiß (RAL 9010); schraubbar

Material  BS 4607/5  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CBL 16-25 WS	Ø 65	20	200	08	009 314
CBL 32 WS	Ø 80	20	200	08	009 315

CBL SW, Runddosendeckel, schwarz (RAL 9005); schraubbar

Material  BS 4607/5  -5 bis +60 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
CBL 16-25 SW	Ø 65	20	200	08	008 980
CBL 32 SW	Ø 65	20	200	08	008 981

R, Reduktionsmuffe, schwarz (RAL 9005); zur Anpassung von Rohreingängen an verschiedene Rohrdimensionen

Material   -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
R 20X16 SW	20	100	2400	08	008 991
R 25X20 SW	25	50	1600	08	008 992



Aufputzprogramm halogenfrei und Zubehör

J80B, Aufputz-Abzweigdose, hellgrau (RAL 7035); mit 7 Kabeleinführungen

Material      -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
J80B	85 x 85 x 55	5	130	13	105 641



J100B, Aufputz-Abzweigdose, hellgrau (RAL 7035); mit 7 Kabeleinführungen

Material      -5 bis +60 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
J100B	100 x 100 x 55	6	90	13	105 643



PKGH OP WS, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, weiß (RAL 9010); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670 EN 60754	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 100 OP WS	105 x 105 x 64	5	50	12	037 325
PKGH 200 OP WS	200 x 150 x 85	2	12	12	037 326
PKGH 300 OP WS	300 x 200 x 125	1	4	12	065 716

PKGH OP HG, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670 EN 60754	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 100 OP HG	105 x 105 x 64	5	50	12	023 760
PKGH 200 OP HG	200 x 150 x 85	2	12	12	023 761
PKGH 300 OP HG	300 x 200 x 125	1	4	12	023 762

PKGH OP SW, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670 EN 60754	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 100 OP SW	105 x 105 x 64	5	50	12	000 528
PKGH 200 OP SW	200 x 150 x 85	2	12	12	010 685
PKGH 300 OP SW	300 x 200 x 125	1	4	12	013 019

PKGH OP T WS, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, weiß (RAL 9010); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754				

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 200 OP T WS	200 x 150 x 85	2	12	12	042 558
PKGH 300 OP T WS	300 x 200 x 125	1	4	12	042 555



PKGH OP T HG, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754				

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 300 OP T HG	300 x 200 x 125	1	4	12	033 582



PKGH OP T SW, HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, transparenter Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material					
PC-Blend	EN 60670	HFT	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754				

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 100 OP T SW	105 x 105 x 64	5	50	12	027 264
PKGH 200 OP T SW	200 x 150 x 85	2	12	12	018 645
PKGH 300 OP T SW	300 x 200 x 125	1	4	12	013 022



PKGH OP HD SW

HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher Deckel mit Schnellverschluss, schwarz (RAL 9005); für Feuchträume

Material

PC-Blend EN 60670
EN 60754



HFT



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 300 OP HD SW	300 x 200 x 125	1	3	12	027 682

PKGH OP THD HG

HFT-Panzerkasten, halogenfrei, ohne vorgeprägte Rohreinführungen, hoher transparenter Deckel mit Schnellverschluss, hellgrau (RAL 7035); für Feuchträume

Material

PC-Blend EN 60670
EN 60754



HFT



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
PKGH 300 OP THD HG	300 x 200 x 125	1	3	12	080 877

HFCB 1 WS

Runddose; HFT-Enddose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material

PC-Blend BS 4607/5
EN 60754



HFT



IP30



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/1 WS	Ø 65, 32	25	200	12	037 038
HFCB 25/1 WS	Ø 65, 32	25	200	12	041 622

HFCB 1 SW, Runddose; HFT-Enddose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/1 SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 646
HFCB 25/1 SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 647
HFCB 32/1 SW	Ø 65, 32	10	80	12	009 648



HFER, Erweiterungs-Ring, schwarz (RAL 9005)

Material				
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	halogenfrei	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFER 16/25-20 SW	16	20	480	12	103 515



HFCB 2 WS, Runddose; HFT-Durchgangsdose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/2 WS	Ø 65, 32	25	200	12	037 039
HFCB 25/2 WS	Ø 65, 32	25	200	12	041 459



HFR, HFT-Reduktionsstück, schwarz (RAL 9005)

Material

PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

HFT



-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFR 25/20 SW	25	50	1600	12	034 408
HFR 32/25 SW	32	50	800	12	064 449

HFCB 2 SW, Runddose; HFT-Durchgangsdose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material

PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

HFT



IP30



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/2 SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 650
HFCB 25/2 SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 651
HFCB 32/2 SW	Ø 65, 32	10	80	12	009 652

HFCB 2-U SW, Runddose; HFT-Durchgangsdose, U-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material

PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

HFT



IP30



L2



-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/2-U SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 986
HFCB 25/2-U SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 988

HFCB 3 WS, Runddose; HFT-Abzweigdose, T-Form, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/3 WS	Ø 65, 32	25	200	12	037 040
HFCB 25/3 WS	Ø 65, 32	20	160	12	041 460



HFCB 3 SW, Runddose; HFT-Abzweigdose, T-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/3 SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 658
HFCB 25/3 SW	Ø 65, 32	20	160	12	009 659
HFCB 32/3 SW	Ø 65, 32	10	80	12	009 660



HFCB 3-Y SW, Runddose; HFT-Abzweigdose, Y-Form, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/3-Y SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 987
HFCB 25/3-Y SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 989



HFCB 4 WS, Runddose; HFT-Kreuzungsdose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/4 WS	Ø 65, 32	20	160	12	037 138

HFCB 4 SW, Runddose; HFT-Kreuzungsdose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/4 SW	Ø 65, 32	20	160	12	009 662
HFCB 25/4 SW	Ø 65, 32	10	120	12	009 663
HFCB 32/4 SW	Ø 65, 32	8	64	12	009 664

HFCB 4-H SW, Runddose; HFT-Abzweigdose, H-From, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/4-H SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 991
HFCB 25/4-H SW	Ø 65, 32	20	160	08	097 992

HFCB A WS, Runddose; HFT-Winkeldose, weiß (RAL 9010); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +105 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/A WS	Ø 65, 32	25	200	12	037 136
HFCB 25/A WS	Ø 65, 32	25	200	12	041 461



HFCB A SW, Runddose; HFT-Winkeldose, schwarz (RAL 9005); mit 2 Schraubdomen, Schraubennormabstand 50,8 mm (2") für Rohrdimensionen 16 bis 25 bzw. 65 mm für Rohrdimension 32, mit Messingeinsätzen M 4, ohne Deckel

Material					
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	IP30	L2	-25 bis +90 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCB 20/A SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 654
HFCB 25/A SW	Ø 65, 32	25	200	12	009 655
HFCB 32/A SW	Ø 65, 32	10	80	12	009 656



HFCBL WS, HFT-Runddosendeckel, weiß (RAL 9010), schraubbar

Material			
PC-Blend	BS 4607/5 EN 60754	HFT	-25 bis +105 °C

Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCBL 16-25 WS	65	100	2400	12	037 142



HFCBL SW, HFT-Runddosendeckel, schwarz (RAL 9005); schraubbar

Material

PC-Blend BS 4607/5
EN 60754

HFT



-25 bis +90 °C



Art.	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
HFCBL 16-25 SW	65	100	2400	12	009 665
HFCBL 32 SW	80	100	1200	12	009 666

W HG, Anschluss-Nippel, halogenfrei, hellgrau (RAL 7035); für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH

Material

TPE EN 60754



HFT



-25 bis +105 °C



Art.	Bohrung	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
W 1 H HG	25	16-20	100	3200	12	081 998
W 2 H HG	32	16-25	50	1200	12	081 999
W 3 H HG	50	16-40	50	800	12	082 000

W GR, Anschluss-Nippel, halogenfrei, grau (RAL 7037); für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH

Material

TPE EN 60754



HFT



-25 bis +105 °C



Art.	Bohrung	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
W 1 H GR	25	16-20	100	3200	12	020 811
W 2 H GR	32	16-25	50	1200	12	020 812
W 3 H GR	50	16-40	50	800	12	020 813

W SW, Anschluss-Nippel, halogenfrei, schwarz (RAL 9005); für Rohr- und Kabeleinführungen in PKG und PKGH

Material			
TPE	EN 60754	HFT	-25 bis +105 °C

Art.	Bohrung	dim [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
W 1 H SW	25	16-20	100	3200	12	020 839
W 2 H SW	32	16-25	50	1200	12	020 840



Werkzeug

HW-HWLS 120, Aufnahmeschaft HWLS

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HWLS 120/121 AUFN	1	17	100 629



HW-HWLS 120, HWD-Fräser

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HWLS 120/121 FRS	1	17	083 090



HW-HWLS 65, Aufnahmeschaft HWLS

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HWLS 65/68 AUFN	1	17	083 088



HW-HWLS 65, HWD-Fräser



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HWLS 65/68 FRS	1	17	083 226

HWLS, Set HWD-Fräser + Aufnahmeschaft



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HWLS 65/68 SET	1	17	083 225
HWLS 120/121 SET	1	17	083 089



Leitungsführung

128 Bügelschellen (Pohlschellen)

157 Kabeltragesysteme und Zubehör

166 Kabelkanäle

166 PVC-Minikanäle und Zubehör

171 PVC-Maxikanäle und Zubehör

182 Starline® Kabelkanäle und Zubehör

186 Starline® Bausatz (Erweiterung)

188 Halogenfreie Kabelkanäle und Zubehör

190 Brüstungskanäle und Zubehör aus Aluminium

192 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen

192 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen aus Kunststoff

193 Halogenfreie Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen

202 Halogenfreie Fixierungsschellen

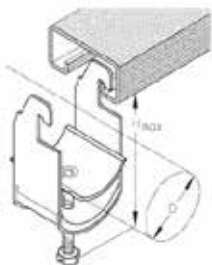
203 Kabelschutzhschläuche und -verschraubungen aus Metall

208 Befestigungszubehör

Bügelschellen (Pohlschellen)

K AC, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: St-vz

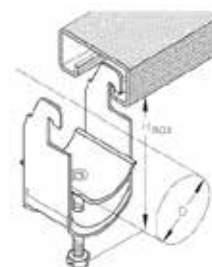


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC	8-12	41,0	2	2,7	46	003 657
K 16 AC	12-16	46,0	2	3,1	46	003 659
K 20 AC	16-20	50,0	2	3,5	46	003 661
K 24 AC	20-24	54,0	2	3,7	46	003 663
K 28 AC	24-28	58,0	2	4,2	46	003 665
K 32 AC	28-32	63,0	2	6,4	46	003 667
K 36 AC	32-36	67,0	2	6,7	46	003 669
K 40 AC	36-40	71,0	4	7,5	46	003 671
K 44 AC	40-44	81,0	4	9,6	46	003 672
K 48 AC	44-48	85,0	4	9,8	46	003 673
K 52 AC	48-52	90,0	4	10,7	46	003 674
K 56 AC	52-56	94,0	4	11,5	46	003 675
K 60 AC	56-60	98,0	4	15,1	46	003 677
K 64 AC	60-64	102,0	4	15,9	46	003 678
K 70 AC	64-70	109,0	4	16,9	46	003 679
K 76 AC	70-76	113,0	4	23,3	46	003 680
K 82 AC	76-82	119,0	4	25,8	46	003 681
K 88 AC	82-88	125,0	4	27,3	46	003 682
K 94 AC	88-94	131,0	4	29,6	46	003 683
K 100 AC	94-100	137,0	4	32,0	46	003 684
K 110 AC	100-110	157,0	4	35,0	46	003 685
K 120 AC	110-120	167,0	4	37,4	46	003 686
K 150 AC	145-150	203,0	6	104,6	46	003 687
K 175 AC	170-175	228,0	6	130,3	46	003 688

K AC /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Material: St-vz

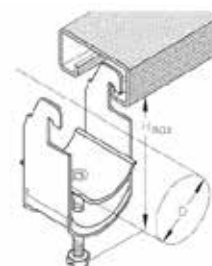
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 AC	8-12	58,0	2	3,5	46	003 864
K 16/2 AC	12-16	67,0	2	4,0	46	003 866
K 20/2 AC	16-20	75,0	2	4,6	46	003 868
K 24/2 AC	20-24	84,0	2	5,0	46	003 870
K 28/2 AC	24-28	92,0	2	5,7	46	003 872
K 32/2 AC	28-32	101,0	2	8,9	46	003 874
K 36/2 AC	32-36	109,0	2	9,9	46	003 876
K 40/2 AC	36-40	117,0	2	11,4	46	003 878
K 44/2 AC	40-44	127,0	4	13,1	46	003 879
K 48/2 AC	44-48	135,0	4	14,2	46	003 880
K 52/2 AC	48-52	144,0	4	15,7	46	003 881
K 56/2 AC	52-56	152,0	4	15,9	46	003 882



K AC /3, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

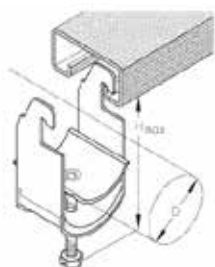
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/3 AC	8-12	71,0	2	4,3	46	003 955
K 16/3 AC	12-16	85,0	2	5,1	46	003 957
K 20/3 AC	16-20	97,0	2	5,9	46	003 959
K 24/3 AC	20-24	110,0	2	6,7	46	003 961
K 28/3 AC	24-28	122,0	2	7,4	46	003 963



K AC-AL, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Aluminium; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

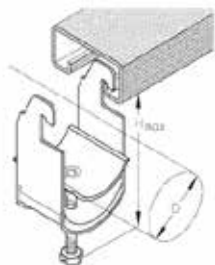
Material: Al



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-AL	8-12	41,0	1,5	1,2	46	003 689
K 16 AC-AL	12-16	46,0	1,5	1,4	46	003 690
K 20 AC-AL	16-20	50,0	1,5	1,6	46	003 691
K 24 AC-AL	20-24	54,0	1,5	1,8	46	003 692
K 28 AC-AL	24-28	58,0	1,5	2,0	46	003 693
K 32 AC-AL	28-32	63,0	1,5	3,3	46	003 694
K 36 AC-AL	32-36	67,0	1,5	3,6	46	003 695
K 40 AC-AL	36-40	71,0	1,5	4,0	46	003 696
K 44 AC-AL	40-44	81,0	3	4,3	46	003 697
K 48 AC-AL	44-48	85,0	3	4,6	46	003 698
K 52 AC-AL	48-52	90,0	3	5,3	46	003 699
K 56 AC-AL	52-56	94,0	3	5,0	46	003 700

K AC-E, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: V2A

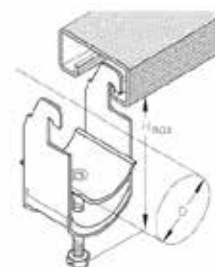


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-E	8-12	41,0	2	2,6	46	079 377
K 16 AC-E	12-16	46,0	2	2,9	46	079 378
K 20 AC-E	16-20	50,0	2	3,2	46	079 379
K 24 AC-E	20-24	54,0	2	3,6	46	079 380
K 28 AC-E	24-28	58,0	2	4,1	46	079 381
K 32 AC-E	28-32	63,0	2	4,8	46	079 382
K 36 AC-E	32-36	67,0	2	5,8	46	079 383
K 40 AC-E	36-40	71,0	2	6,6	46	079 384
K 44 AC-E	40-44	81,0	4	8,6	46	079 385
K 48 AC-E	44-48	85,0	4	9,1	46	079 386
K 52 AC-E	48-52	90,0	4	9,8	46	079 387
K 56 AC-E	52-56	94,0	4	10,8	46	079 388

K AC-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

Material: V2A

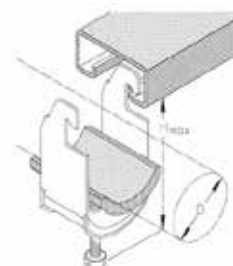
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 AC-E	8-12	58,0	2	3,4	46	079 389
K 16/2 AC-E	12-16	67,0	2	3,8	46	079 390
K 20/2 AC-E	16-20	75,0	2	4,3	46	079 391
K 24/2 AC-E	20-24	84,0	2	5,0	46	079 392
K 28/2 AC-E	24-28	92,0	2	5,4	46	079 393
K 32/2 AC-E	28-32	101,0	2	7,3	46	079 394
K 36/2 AC-E	32-36	109,0	2	8,1	46	079 395
K 40/2 AC-E	36-40	117,0	2	9,7	46	079 396
K 44/2 AC-E	40-44	127,0	4	11,7	46	079 397
K 48/2 AC-E	44-48	135,0	4	12,9	46	079 398
K 52/2 AC-E	48-52	144,0	4	14,0	46	079 399
K 56/2 AC-E	52-56	152,0	4	14,9	46	079 400



K AC-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

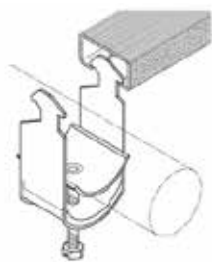
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 AC-IW	8-12	42,5	2	2,8	46	014 003
K 16 AC-IW	12-16	47,5	2	3,2	46	013 654
K 20 AC-IW	16-20	51,5	2	3,6	46	013 655
K 24 AC-IW	20-24	55,7	2	4,2	46	014 690
K 28 AC-IW	24-28	59,7	2	4,5	46	013 656
K 32 AC-IW	28-32	65,0	2	7,1	46	013 657
K 36 AC-IW	32-36	69,0	2	7,5	46	014 004
K 40 AC-IW	36-40	73,0	2	8,2	46	013 658
K 44 AC-IW	40-44	83,0	4	10,2	46	014 005
K 48 AC-IW	44-48	87,0	4	10,6	46	014 447
K 52 AC-IW	48-52	92,5	4	11,6	46	014 006
K 56 AC-IW	52-56	96,5	4	12,2	46	017 864
K 64 AC-IW	60-64	100,5	4	15,9	46	014 007
K 70 AC-IW	64-70	104,5	4	17,5	46	017 240
K 60 AC-IW	56-60	111,5	4	18,6	46	027 718



K H, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

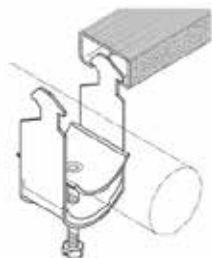
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H	8-12	41,0	2	2,7	46	003 740
K 16 H	12-16	46,0	2	3,2	46	003 741
K 20 H	16-20	50,0	2	3,6	46	003 742
K 24 H	20-24	54,0	2	3,9	46	015 846
K 28 H	24-28	58,0	2	4,4	46	021 538
K 32 H	28-32	63,0	2	6,3	46	023 380
K 52 H	48-52	67,0	2	7,0	46	034 540
K 60 H	56-60	71,0	2	7,5	46	036 015
K 36 H	32-36	81,0	2	9,8	46	038 160
K 40 H	36-40	85,0	2	10,2	46	038 161
K 44 H	40-44	90,0	4	10,6	46	038 162
K 48 H	44-48	94,0	4	11,3	46	003 743
K 56 H	52-56	98,0	4	15,8	46	043 443
K 64 H	60-64	102,0	4	16,6	46	038 165
K 70 H	64-70	109,0	4	17,1	46	079 401

K H /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

Material: St-vz

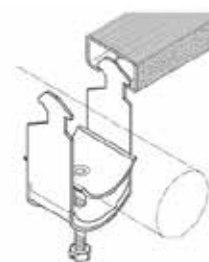


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 H	8-12	58,0	2	3,5	46	003 744
K 16/2 H	12-16	67,0	2	4,0	46	079 402
K 20/2 H	16-20	75,0	2	4,8	46	003 746
K 24/2 H	20-24	84,0	2	5,3	46	079 403
K 28/2 H	24-28	92,0	2	6,0	46	051 657
K 32/2 H	28-32	101,0	2	8,9	46	043 440
K 36/2 H	32-36	109,0	2	9,6	46	079 404
K 40/2 H	36-40	117,0	2	10,8	46	043 441
K 44/2 H	40-44	127,0	4	13,3	46	079 405
K 48/2 H	44-48	135,0	4	13,9	46	079 406
K 52/2 H	48-52	144,0	4	15,2	46	079 407
K 56/2 H	52-56	152,0	4	16,2	46	079 408

K H-E, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

Material: V2A

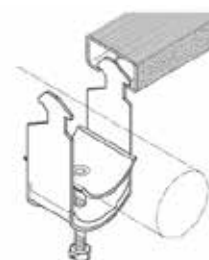
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H-E	8-12	41,0	2	2,7	46	079 409
K 16 H-E	12-16	46,0	2	3,2	46	079 410
K 20 H-E	16-20	50,0	2	3,6	46	079 411
K 24 H-E	20-24	54,0	2	3,9	46	079 412
K 28 H-E	24-28	58,0	2	4,4	46	079 413
K 32 H-E	28-32	63,0	2	5,4	46	079 414
K 36 H-E	32-36	67,0	2	6,1	46	079 415
K 40 H-E	36-40	71,0	2	6,5	46	079 416
K 44 H-E	40-44	81,0	4	8,7	46	079 417
K 52 H-E	48-52	90,0	4	9,3	46	079 419
K 56 H-E	52-56	94,0	4	9,9	46	079 420



K H-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen B 7, für zwei Rohre

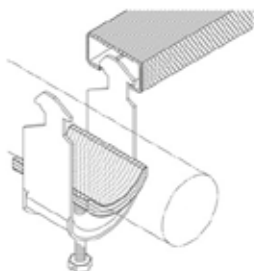
Material: V2A

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 H-E	12-16	67,0	2	4,0	46	079 422
K 24/2 H-E	20-24	84,0	2	5,3	46	079 424
K 28/2 H-E	24-28	92,0	2	6,0	46	079 425
K 32/2 H-E	28-32	101,0	2	7,7	46	079 426



K H-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 16 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen B 7, für ein Rohr

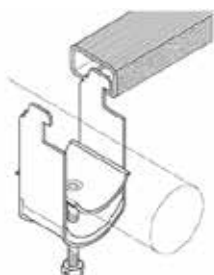
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 H-IW	8-12	42,5	2	2,7	46	079 438
K 16 H-IW	12-16	47,5	2	3,1	46	079 439
K 20 H-IW	16-20	51,5	2	3,5	46	079 440
K 24 H-IW	20-24	55,7	2	3,9	46	079 441
K 28 H-IW	24-28	59,7	2	4,3	46	079 442
K 32 H-IW	28-32	65,0	2	6,6	46	079 443
K 36 H-IW	32-36	69,0	2	7,1	46	079 444
K 40 H-IW	36-40	73,0	2	7,8	46	079 445
K 44 H-IW	40-44	83,0	4	9,5	46	079 446
K 48 H-IW	44-48	87,0	4	10,1	46	079 447
K 52 H-IW	48-52	92,5	4	11,6	46	079 448
K 56 H-IW	52-56	96,5	4	12,2	46	079 449
K 60 H-IW	56-60	100,5	4	15,4	46	079 450
K 64 H-IW	60-64	104,5	4	16,6	46	079 451

K B, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

Material: St-vz

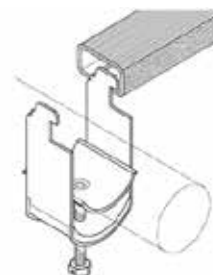


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 B	8-12	41,0	2	2,5	46	003 614
K 16 B	12-16	46,0	2	2,8	46	003 616
K 20 B	16-20	50,0	2	3,2	46	003 618
K 24 B	20-24	54,0	2	3,5	46	003 620
K 28 B	24-28	58,0	2	3,9	46	003 622
K 32 B	28-32	63,0	2	6,1	46	003 624
K 40 B	36-40	71,0	2	7,9	46	003 628
K 44 B	40-44	81,0	4	9,2	46	003 629
K 48 B	44-48	85,0	4	9,7	46	003 630
K 52 B	48-52	90,0	4	10,7	46	003 631
K 56 B	52-56	94,0	4	11,4	46	041 282
K 64 B	60-64	102,0	4	15,0	46	003 634
K 70 B	64-70	109,0	4	16,8	46	003 635

K B /2, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für zwei Rohre

Material: St-vz

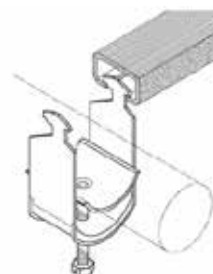
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 B	12-16	67,0	2	4,0	46	003 644
K 28/2 B	24-28	92,0	2	5,7	46	079 456
K 32/2 B	28-32	101,0	2	8,6	46	079 457
K 36/2 B	32-36	109,0	2	9,3	46	079 458
K 44/2 B	40-44	127,0	4	13,2	46	079 460
K 56/2 B	52-56	152,0	4	15,6	46	079 463



K HB, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

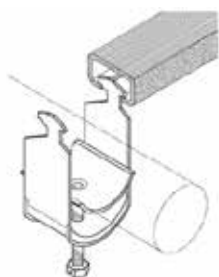
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB	8-12	41,0	2	2,5	46	003 641
K 16 HB	12-16	46,0	2	2,8	46	003 643
K 20 HB	16-20	50,0	2	3,2	46	003 645
K 24 HB	20-24	54,0	2	3,8	46	003 647
K 28 HB	24-28	58,0	2	4,1	46	003 650
K 32 HB	28-32	63,0	2	5,8	46	003 651
K 36 HB	32-36	67,0	2	6,7	46	003 652
K 40 HB	36-40	71,0	2	7,4	46	013 810
K 44 HB	40-44	81,0	4	9,3	46	015 193
K 48 HB	44-48	85,0	4	9,8	46	015 195
K 52 HB	48-52	90,0	4	10,4	46	013 473
K 56 HB	52-56	94,0	4	11,1	46	015 194
K 60 HB	56-60	98,0	4	14,7	46	022 751
K 64 HB	60-64	102,0	4	15,4	46	013 026



K HB /2, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt; für Ankerschienen B 3, B 6, für zwei Rohre

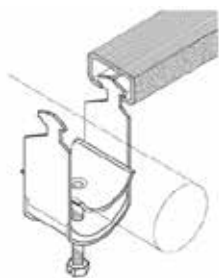
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 HB	8-12	58,0	2	3,2	46	003 642
K 16/2 HB	12-16	67,0	2	3,9	46	062 068
K 24/2 HB	20-24	84,0	2	5,1	46	003 648
K 28/2 HB	24-28	92,0	2	5,7	46	013 425
K 32/2 HB	28-32	101,0	2	8,7	46	015 313
K 36/2 HB	32-36	109,0	2	9,8	46	079 428
K 40/2 HB	36-40	117,0	2	10,5	46	017 779
K 44/2 HB	40-44	127,0	4	12,9	46	079 429
K 56/2 HB	52-56	152,0	4	16,1	46	079 432

K HB-AL, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, Aluminium; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

Material: Al

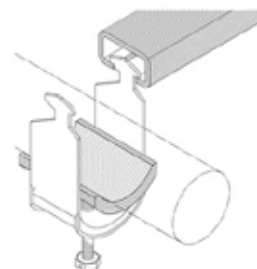


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB-AL	8-12	41,0	1,5	1,7	46	079 433
K 16 HB-AL	12-16	46,0	1,5	1,9	46	079 434
K 20 HB-AL	16-20	50,0	1,5	2,5	46	023 554
K 24 HB-AL	20-24	54,0	1,5	2,9	46	077 351
K 28 HB-AL	24-28	58,0	1,5	3,2	46	012 646
K 32 HB-AL	28-32	63,0	1,5	4,2	46	079 435
K 40 HB-AL	36-40	71,0	1,5	4,8	46	016 299
K 44 HB-AL	40-44	81,0	3	6,4	46	036 883
K 52 HB-AL	48-52	90,0	3	9,8	46	003 655
K 56 HB-AL	52-56	94,0	3	10,4	46	079 437

K HB-IW, Kabelschelle für Schlitzweite 11 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für Ankerschienen B 3, B 6, für ein Rohr

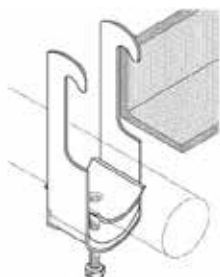
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 HB-IW	8-12	42,5	2	2,7	46	032 295
K 16 HB-IW	12-16	47,5	2	3,0	46	022 572
K 20 HB-IW	16-20	51,5	2	3,4	46	032 296
K 24 HB-IW	20-24	55,7	2	4,0	46	032 297
K 28 HB-IW	24-28	59,7	2	4,5	46	032 298
K 32 HB-IW	28-32	65,0	2	6,2	46	022 573
K 36 HB-IW	32-36	69,0	2	7,1	46	032 299
K 40 HB-IW	36-40	73,0	2	7,9	46	032 300
K 44 HB-IW	40-44	83,0	4	9,9	46	032 301
K 48 HB-IW	44-48	87,0	4	10,1	46	035 960
K 52 HB-IW	48-52	92,5	4	11,1	46	022 574
K 56 HB-IW	52-56	96,5	4	11,7	46	032 302
K 64 HB-IW	60-64	104,5	4	16,1	46	079 465
K 70 HB-IW	64-70	111,5	4	17,8	46	062 069



K S, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für ein Rohr

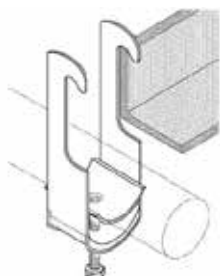
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S	8-12	41,0	2	3,6	46	003 798
K 16 S	12-16	46,0	2	4,1	46	003 800
K 20 S	16-20	50,0	2	4,6	46	003 802
K 24 S	20-24	54,0	2	4,8	46	003 804
K 28 S	24-28	58,0	2	5,3	46	003 806
K 32 S	28-32	63,0	2	7,9	46	003 808
K 36 S	32-36	67,0	2	8,4	46	003 810
K 40 S	36-40	71,0	2	9,0	46	003 812
K 44 S	40-44	81,0	4	11,2	46	003 813
K 48 S	44-48	85,0	4	11,7	46	003 814
K 52 S	48-52	90,0	4	12,4	46	003 815
K 56 S	52-56	94,0	4	12,9	46	003 816
K 60 S	56-60	98,0	4	17,2	46	003 818
K 64 S	60-64	102,0	4	17,7	46	003 819
K 70 S	64-70	109,0	4	18,6	46	003 820
K 76 S	70-76	113,0	4	25,3	46	003 821
K 88 S	82-88	125,0	4	29,4	46	003 823
K 94 S	88-94	131,0	4	33,2	46	003 824
K 100 S	94-100	137,0	4	34,8	46	003 825
K 110 S	100-110	157,0	4	38,2	46	003 826
K 120 S	110-120	167,0	4	40,3	46	079 474
K 150 S	145-150	203,0	6	107,7	46	003 828
K 175 S	170-175	228,0	6	128,0	46	015 062

K S /2, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz

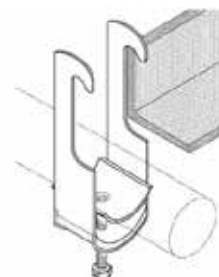


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 S	8-12	58,0	2	4,2	46	079 475
K 16/2 S	12-16	67,0	2	4,9	46	003 930
K 24/2 S	20-24	84,0	2	6,2	46	003 934
K 28/2 S	24-28	92,0	2	6,7	46	003 936
K 32/2 S	28-32	101,0	2	10,3	46	003 938
K 36/2 S	32-36	109,0	2	11,3	46	003 940
K 44/2 S	40-44	127,0	4	15,2	46	003 943
K 48/2 S	44-48	135,0	4	16,6	46	079 476
K 52/2 S	48-52	144,0	4	16,9	46	003 945
K 56/2 S	52-56	152,0	4	18,2	46	003 946

K S /3, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für drei Rohre

Material: St-vz

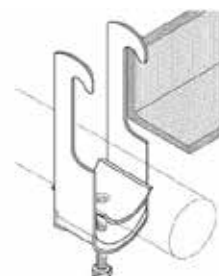
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/3 S	12-16	85,0	2	5,9	46	003 986
K 20/3 S	16-20	97,0	2	6,6	46	003 988
K 24/3 S	20-24	110,0	2	7,5	46	003 990
K 28/3 S	24-28	122,0	2	8,4	46	003 992



K S-AL, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Aluminium; für ein Rohr

Material: Al

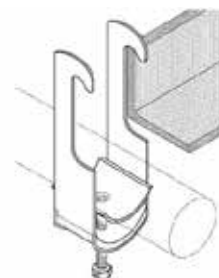
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-AL	8-12	41,0	1,5	2,2	46	079 477
K 16 S-AL	12-16	46,0	1,5	2,6	46	003 838
K 20 S-AL	16-20	50,0	1,5	3,2	46	003 839
K 24 S-AL	20-24	54,0	1,5	3,6	46	003 840
K 28 S-AL	24-28	58,0	1,5	3,9	46	003 841
K 32 S-AL	28-32	63,0	1,5	5,5	46	003 842
K 36 S-AL	32-36	67,0	1,5	6,3	46	003 843
K 40 S-AL	36-40	71,0	1,5	6,9	46	003 844
K 44 S-AL	40-44	81,0	3	7,5	46	079 478
K 48 S-AL	44-48	85,0	3	8,1	46	003 846
K 52 S-AL	48-52	90,0	3	10,4	46	079 479



K S-E, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

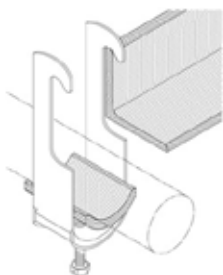
Material: V2A

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-E	8-12	41,0	2	3,5	46	079 480
K 16 S-E	12-16	46,0	2	3,8	46	079 481
K 24 S-E	20-24	54,0	2	4,6	46	079 483
K 28 S-E	24-28	58,0	2	5,0	46	079 484
K 32 S-E	28-32	63,0	2	6,6	46	079 485
K 40 S-E	36-40	71,0	2	8,4	46	079 487
K 44 S-E	40-44	81,0	4	9,6	46	064 321
K 56 S-E	52-56	94,0	4	12,2	46	064 276



K S-IW, Kabelschelle für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für ein Rohr

Material: St-vz/K

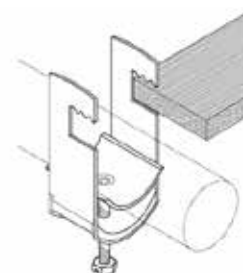


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 S-IW	8-12	42,5	2	3,8	46	037 347
K 16 S-IW	12-16	47,5	2	4,3	46	037 348
K 20 S-IW	16-20	51,5	2	4,8	46	037 349
K 24 S-IW	20-24	55,7	2	5,1	46	037 350
K 28 S-IW	24-28	59,7	2	5,5	46	036 384
K 32 S-IW	28-32	65,0	2	8,3	46	023 763
K 36 S-IW	32-36	69,0	2	8,9	46	037 351
K 40 S-IW	36-40	73,0	2	9,3	46	036 657
K 44 S-IW	40-44	83,0	4	11,8	46	037 352
K 48 S-IW	44-48	87,0	4	12,4	46	037 353
K 52 S-IW	48-52	92,5	4	13,3	46	037 354
K 56 S-IW	52-56	96,5	4	14,0	46	037 355
K 60 S-IW	56-60	100,5	4	18,4	46	037 356
K 64 S-IW	60-64	104,5	4	19,1	46	037 357
K 70 S-IW	64-70	111,5	4	20,2	46	037 358

K U, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für ein Rohr

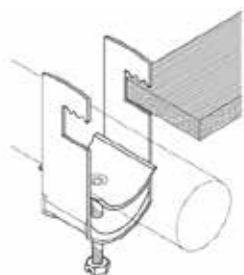
Material: St-vz

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U	8-12	41,0	2	3,1	46	003 748
K 16 U	12-16	46,0	2	3,4	46	003 750
K 20 U	16-20	50,0	2	3,8	46	003 752
K 24 U	20-24	54,0	2	4,3	46	003 754
K 28 U	24-28	58,0	2	4,5	46	003 756
K 32 U	28-32	63,0	2	7,1	46	003 758
K 36 U	32-36	67,0	2	7,5	46	003 760
K 40 U	36-40	71,0	2	8,1	46	003 762
K 44 U	40-44	81,0	4	10,5	46	003 763
K 48 U	44-48	85,0	4	10,8	46	003 764
K 52 U	48-52	90,0	4	11,5	46	003 765
K 56 U	52-56	94,0	4	12,2	46	003 766
K 60 U	56-60	98,0	4	16,8	46	003 768
K 64 U	60-64	102,0	4	17,4	46	003 769
K 70 U	64-70	109,0	4	18,5	46	079 490
K 76 U	70-76	113,0	4	24,8	46	003 771
K 82 U	76-82	119,0	4	27,2	46	003 772
K 88 U	82-88	125,0	4	28,3	46	003 773
K 100 U	94-100	137,0	4	33,6	46	003 775
K 110 U	100-110	157,0	4	35,6	46	003 776
K 120 U	110-120	167,0	4	38,4	46	003 777
K 150 U	145-150	203,0	6	108,2	46	013 888
K 175 U	170-175	228,0	6	133,1	46	079 491



K U /2, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für zwei Rohre

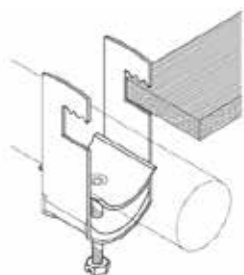
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/2 U	8-12	58,0	2	3,9	46	003 906
K 16/2 U	12-16	67,0	2	4,4	46	003 908
K 20/2 U	16-20	75,0	2	5,0	46	003 910
K 24/2 U	20-24	84,0	2	5,7	46	079 492
K 28/2 U	24-28	92,0	2	6,1	46	003 914
K 32/2 U	28-32	101,0	2	9,7	46	003 916
K 36/2 U	32-36	109,0	2	10,6	46	003 918
K 40/2 U	36-40	117,0	2	11,5	46	003 920
K 44/2 U	40-44	127,0	4	13,4	46	003 921
K 48/2 U	44-48	135,0	4	14,9	46	003 922
K 52/2 U	48-52	144,0	4	15,8	46	003 923

K U /3, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt; für drei Rohre

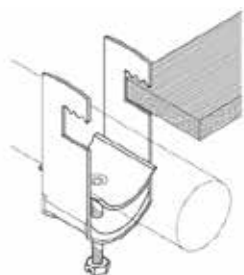
Material: St-vz



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12/3 U	8-12	71,0	2	4,5	46	003 973
K 16/3 U	12-16	85,0	2	5,4	46	003 975
K 20/3 U	16-20	97,0	2	6,2	46	079 494
K 24/3 U	20-24	110,0	2	7,1	46	003 979
K 28/3 U	24-28	122,0	2	7,9	46	079 495

K U-AL, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Aluminium; für ein Rohr

Material: Al

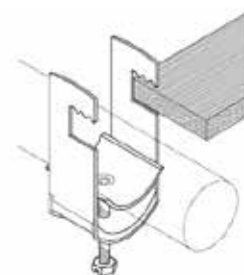


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-AL	8-12	41,0	1.5	1,7	46	003 778
K 16 U-AL	12-16	46,0	1.5	2,0	46	003 779
K 20 U-AL	16-20	50,0	1.5	2,3	46	003 780
K 24 U-AL	20-24	54,0	1.5	2,5	46	003 781
K 28 U-AL	24-28	58,0	1.5	2,8	46	003 782
K 32 U-AL	28-32	63,0	1.5	4,1	46	003 783
K 36 U-AL	32-36	67,0	1.5	4,5	46	003 784
K 40 U-AL	36-40	71,0	1.5	4,9	46	003 785
K 44 U-AL	40-44	81,0	3	5,2	46	003 786
K 48 U-AL	44-48	85,0	3	5,5	46	003 787
K 52 U-AL	48-52	90,0	3	6,1	46	010 552
K 64 U-AL	60-64	102,0	3	9,5	46	085 151

K U-E, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

Material: V2A

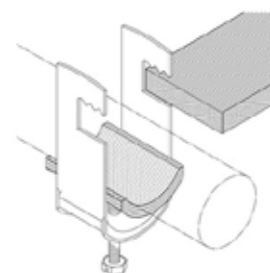
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-E	8-12	41,0	2	2,9	46	079 496
K 16 U-E	12-16	46,0	2	3,3	46	057 388
K 20 U-E	16-20	50,0	2	3,7	46	057 389
K 24 U-E	20-24	54,0	2	4,0	46	057 390
K 28 U-E	24-28	58,0	2	4,4	46	057 391
K 32 U-E	28-32	63,0	2	5,4	46	079 497
K 36 U-E	32-36	67,0	2	6,7	46	079 498
K 44 U-E	40-44	81,0	4	9,3	46	079 500
K 48 U-E	44-48	85,0	4	9,9	46	079 501
K 52 U-E	48-52	90,0	4	11,0	46	079 502
K 56 U-E	52-56	94,0	4	11,3	46	079 503



K U-IW, Kabelschelle für Flachprofil bis 12 mm, verzinkt, mit zusätzlicher Isolierwanne; für ein Rohr

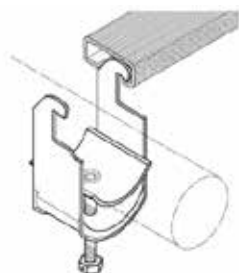
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 U-IW	8-12	42,5	2	3,3	46	026 189
K 16 U-IW	12-16	47,5	2	3,6	46	034 126
K 20 U-IW	16-20	51,5	2	4,1	46	033 226
K 24 U-IW	20-24	55,7	2	4,6	46	035 009
K 28 U-IW	24-28	59,7	2	4,8	46	035 832
K 32 U-IW	28-32	65,0	2	7,5	46	036 345
K 36 U-IW	32-36	69,0	2	7,9	46	036 362
K 40 U-IW	36-40	73,0	2	8,7	46	034 290
K 44 U-IW	40-44	83,0	4	11,1	46	037 359
K 48 U-IW	44-48	87,0	4	11,7	46	037 360
K 52 U-IW	48-52	92,5	4	12,6	46	037 361
K 56 U-IW	52-56	96,5	4	13,2	46	037 362
K 60 U-IW	56-60	100,5	4	17,5	46	037 363
K 64 U-IW	60-64	104,5	4	18,3	46	037 364
K 70 U-IW	64-70	111,5	4	19,6	46	037 365



K ACF-E, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

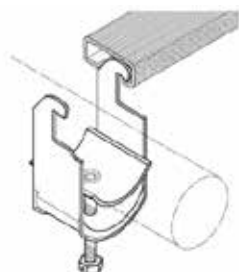
Material: V2A



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 12 ACF-E	8-12	41,0	2	2,4	46	003 995
K 16 ACF-E	12-16	46,0	2	2,8	46	003 997
K 20 ACF-E	16-20	50,0	2	3,1	46	003 999
K 24 ACF-E	20-24	54,0	2	3,5	46	004 001
K 28 ACF-E	24-28	58,0	2	3,9	46	004 003
K 32 ACF-E	28-32	63,0	2	4,9	46	065 718
K 36 ACF-E	32-36	67,0	2	5,8	46	036 361
K 40 ACF-E	36-40	71,0	2	6,5	46	026 130
K 44 ACF-E	40-44	81,0	4	7,4	46	004 007
K 48 ACF-E	44-48	85,0	4	8,9	46	004 008
K 52 ACF-E	48-52	90,0	4	9,9	46	004 009
K 56 ACF-E	52-56	94,0	4	10,2	46	004 010

K ACF-E /2, Kabelschelle für Schlitzweite >10 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für Ankerschienen A 2, A 4, A7, A 8, A 9, A 41, B 3, B 6, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

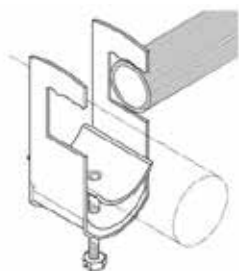
Material: V2A



Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16/2 ACF-E	12-16	67,0	2	3,7	46	004 015
K 28/2 ACF-E	24-28	92,0	2	5,5	46	004 021
K 32/2 ACF-E	28-32	101,0	2	7,3	46	079 467
K 36/2 ACF-E	32-36	109,0	2	8,1	46	079 468
K 40/2 ACF-E	36-40	117,0	2	9,4	46	079 469
K 44/2 ACF-E	40-44	127,0	4	11,7	46	079 470
K 56/2 ACF-E	52-56	152,0	4	15,4	46	079 473

K RU, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt; für ein Rohr

Material: St-vz

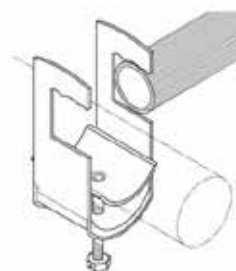


Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 14 RU	8-14	48,0	2	4,3	46	079 504
K 20 RU	14-20	54,0	2	4,9	46	079 505
K 26 RU	20-26	60,0	2	5,9	46	079 506
K 32 RU	26-32	67,0	2	9,2	46	079 507
K 38 RU	32-38	74,0	2	10,5	46	079 508
K 44 RU	38-44	82,0	4	12,0	46	079 509
K 52 RU	44-52	92,0	4	14,3	46	079 510

K RU /2, Kabelschelle für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz

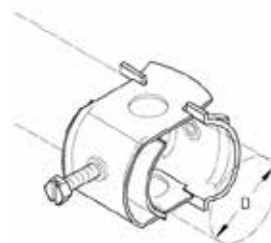
Art.	dim [mm]	Hma x	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 14/2 RU	8-14	63,0	2	5,6	46	079 513
K 26/2 RU	20-26	88,0	2	8,1	46	079 515
K 32/2 RU	26-32	101,0	2	12,5	46	079 516



K W, Kabelschelle zur direkten Wandbefestigung, verzinkt; für Senkkopfschrauben M 6

Material: St-vz

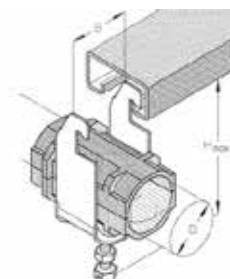
Art.	dim [mm]	M [Nm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 16 W	12-16	2	4,4	46	033 492
K 20 W	16-20	2	5,4	46	034 337
K 24 W	20-24	2	5,8	46	034 194
K 28 W	24-28	4	6,3	46	034 338
K 32 W	28-32	4	8,5	46	035 550
K 36 W	32-36	4	9,1	46	035 551
K 44 W	36-44	4	13,5	46	015 519
K 52 W	44-52	4	16,5	46	035 552
K 60 W	52-60	4	19,5	46	035 553



K AC-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

Material: St-vz/K

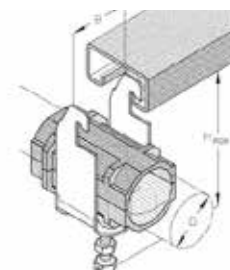
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	4,4	46	079 523
K 32 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	8,6	46	079 524
K 44 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	10,2	46	079 525
K 56 AC-HW	56	1 5/8	52 – 56 mm	16,8	46	079 526



K AC-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

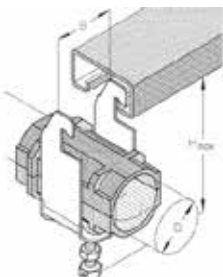
Material: St-vz/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	6,4	46	079 527
K 32/2 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	13,3	46	079 528
K 44/2 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	20,5	46	079 529
K 56/2 AC-HW	56	1 5/8	52 – 56 mm	26,5	46	079 530



K AC-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, verzinkt; für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

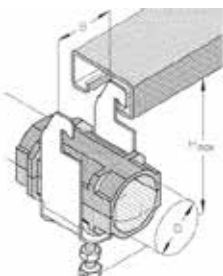
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 AC-HW	20	1/2	16 – 20 mm	8,7	46	079 531
K 32/3 AC-HW	32	7/8	28 – 32 mm	18,0	46	079 532
K 44/3 AC-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	28,6	46	079 533

K AC-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für ein Rohr

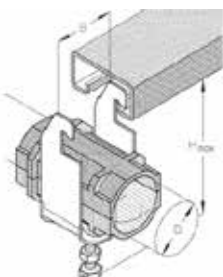
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	4,1	46	041 138
K 32 AC-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	7,0	46	079 534

K AC-HW-E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für zwei Rohre

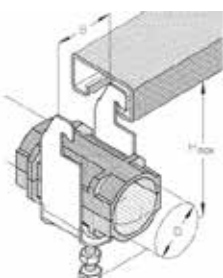
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	6,1	46	041 137

K AC-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Schlitzweite 18/22 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für Ankerschienen A 2, A 4, A 7, A 8, A 9, A 41, KHA 21, KHA 41, für drei Rohre

Material: V2A/K

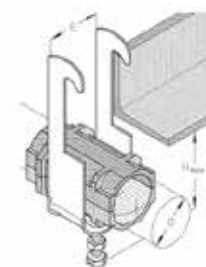


Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 AC-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	7,7	46	079 540

K S-HW, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für ein Rohr

Material: St-vz/K

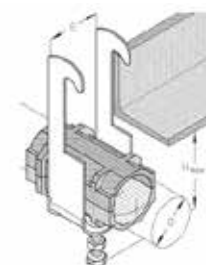
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 32 S-HW	32	7/8	28 – 32 mm	8,6	46	079 544



K S-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für zwei Rohre

Material: St-vz/K

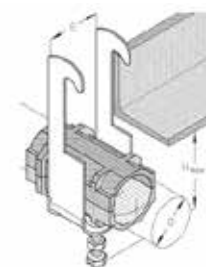
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 44/2 S-HW	44	1 1/4	40 – 44 mm	22,6	46	079 549



K S-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, verzinkt; für drei Rohre

Material: St-vz/K

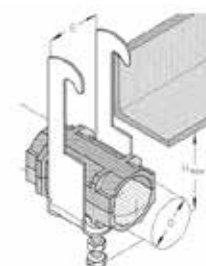
Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 S-HW	20	1/2	16 – 20 mm	8,7	46	079 551



K S-HW-E, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für ein Rohr

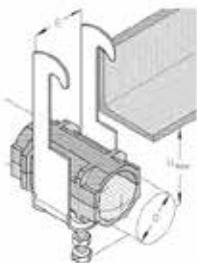
Material: V2A/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 32 S-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	8,8	46	079 555



K S-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Winkelprofil bis 40 mm, Edelstahl V2A (1.4301); für drei Rohre

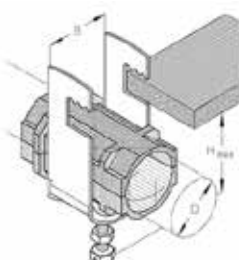
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 S-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	9,3	46	079 562
K 32/3 S-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	17,7	46	079 563

K U-HW /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für zwei Rohre

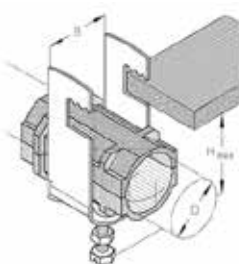
Material: St-vz/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 U-HW	20	1/2	16 – 20 mm	6,8	46	079 569
K 32/2 U-HW	32	7/8	28 – 32 mm	14,1	46	079 570

K U-HW-E /2, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für zwei Rohre

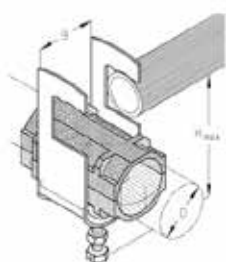
Material: V2A/K



Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/2 U-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	6,6	46	079 580
K 32/2 U-HW-E	32	7/8	28 – 32 mm	12,5	46	079 581

K RU-HW /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, verzinkt, für drei Rohre

Material: St-vz/K

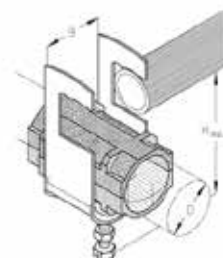


Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 RU-HW	20	1/2	16 – 20 mm	12,8	46	079 595

K RU-HW-E /3, Hochfrequenz-Kabelschelle mit ganzflächiger Druckwanne aus Stahl und Kunststoffhalbwanne für Rund- und Flachprofil bis 22 mm, Edelstahl V2A (1.4301), für drei Rohre

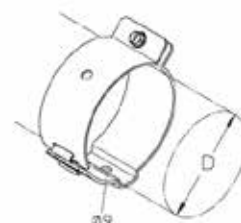
Material: V2A/K

Art.	dim [mm]	D Zoll	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
K 20/3 RU-HW-E	20	1/2	16 – 20 mm	10,4	46	079 606



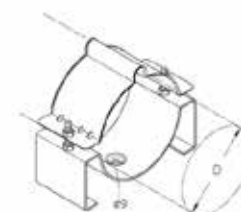
HF-EL, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EL 1	37 (E 108/19-220)	12,7	46	079 609
HF-EL 2	50 (E 75-100)	14,1	46	079 610
HF-EL 3	62 (E 48-70)	16,1	46	079 611
HF-EL 4	100 (E 38-46)	23,2	46	079 612



HF-EL, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EL 5	128 (E 26-30)	85,0	46	079 613
HF-EL 6	160 (E 20)	99,8	46	079 614



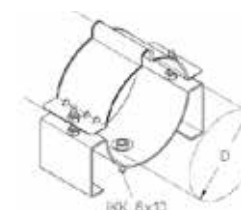
HF-EM 8, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EM 8 1	37 (E 108/19-220)	13,4	46	079 615
HF-EM 8 2	50 (E 75-100)	14,8	46	079 616
HF-EM 8 3	62 (E 48-70)	16,9	46	079 617
HF-EM 8 4	100 (E 38-46)	24,0	46	079 618

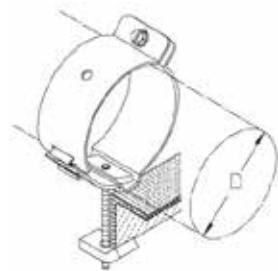


HF-EM 8, Hochfrequenz-Kabelschelle für Wandbefestigung, verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EM 8 5	128 (E 26-30)	85,8	46	079 619
HF-EM 8 6	160 (E 20)	100,5	46	079 620

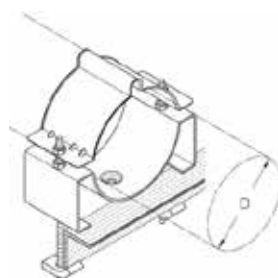


HF-ES 50, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



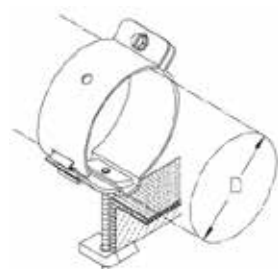
Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 50 1	37 (E 108/19-220)	23,9	46	079 627
HF-ES 50 2	50 (E 75-100)	25,3	46	079 628
HF-ES 50 3	62 (E 48-70)	27,3	46	079 629
HF-ES 50 4	100 (E 38-46)	34,5	46	079 630

HF-ES 50, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



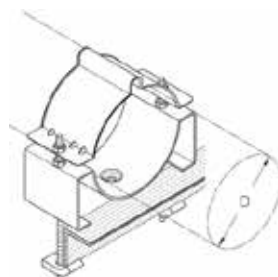
Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 50 5	128 (E 26-30)	104,2	46	079 635
HF-ES 50 6	160 (E 20)	120,0	46	079 636

HF-ES 80, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 80 1	37 (E 108/19-220)	24,9	46	079 631
HF-ES 80 2	50 (E 75-100)	26,3	46	079 632
HF-ES 80 3	62 (E 48-70)	28,3	46	079 633
HF-ES 80 4	100 (E 38-46)	35,4	46	079 634

HF-ES 80, Hochfrequenz-Kabelschelle für Winkelprofil, verzinkt

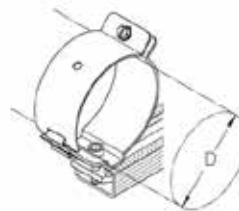


Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-ES 80 5	128 (E 26-30)	106,1	46	079 637
HF-ES 80 6	160 (E 20)	121,9	46	079 638

HF-EAC, Hochfrequenz-Kabelschelle für Ankerschiene, verzinkt

Material:

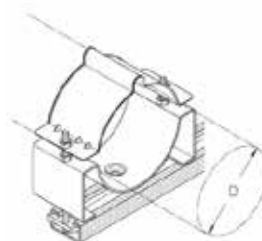
Art.	dim [mm]	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EAC 1	37 (E 108/19-220)	108 – 220 mm	17,2	46	079 639
HF-EAC 2	50 (E 75-100)	75 – 100 mm	18,6	46	079 640
HF-EAC 3	62 (E 48-70)	48 – 70 mm	20,7	46	079 641
HF-EAC 4	100 (E 38-46)	38 – 46 mm	27,8	46	079 642



HF-EAC, Hochfrequenz-Kabelschelle für Ankerschiene, verzinkt

Material:

Art.	dim [mm]	Spannbereich	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EAC 5	128 (E 26-30)	26 – 30 mm	96,6	46	079 643
HF-EAC 6	160 (E 20)	20 – 20 mm	112,6	46	079 644



HF-EE, Hochfrequenz-Schelleinlage verzinkt

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HF-EE 190	37 (E 190)	8,1	46	079 658
HF-EE 150	37 (E 150)	8,0	46	079 659
HF-EE 130	37 (E 130)	7,9	46	079 660
HF-EE 105	50 (E 105)	10,0	46	079 661
HF-EE 78	50 (E 78)	9,7	46	079 662
HF-EE 70	62 (E 70)	15,2	46	079 663
HF-EE 65	62 (E 65)	14,9	46	079 664
HF-EE 60	62 (E 60)	14,8	46	079 665
HF-EE 46	100 (E 46)	28,6	46	079 666
HF-EE 38	100 (E 38)	30,0	46	079 667



GW, Gegenwanne, schwarz (RAL 9005)

Material: PE



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 12	9-12	0,1	46	004 023
GW 16	13-16	0,2	46	004 024
GW 20	17-20	0,3	46	004 025
GW 24	21-24	0,3	46	004 026
GW 28	25-28	0,3	46	004 027
GW 32	29-32	0,4	46	004 028
GW 36	33-36	0,4	46	004 029
GW 40	37-40	0,6	46	004 030
GW 48	41-48	0,7	46	004 031
GW 56	49-56	0,8	46	004 032
GW 64	57-64	1,0	46	004 033
GW 70	65-70	1,6	46	004 034

GW S, Gegenwanne, sendzimir-feuerverzinkt

Material: St



Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 76	71-76	6,0	46	004 035
GW 82	77-82	6,4	46	004 036
GW 88	83-88	6,8	46	004 037
GW 94	89-94	12,3	46	004 038
GW 100	95-100	13,2	46	004 039
GW 110	101-110	14,6	46	004 040
GW 120	111-120	16,3	46	004 041

GW F, Gegenwanne, tauchfeuerverzinkt

Material: St

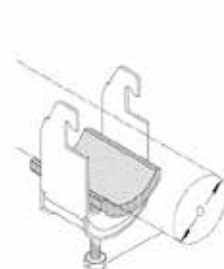


Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GW 150	121-150	47,1	46	004 042
GW 175	151-175	67,2	46	004 043

IW, Isolierwanne, schwarz (RAL 9005)

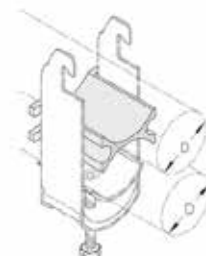
Material: PE

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
IW 12	9-12	0,1	46	011 063
IW 16	13-16	0,2	46	011 064
IW 20	17-20	0,3	46	011 065
IW 24	21-24	0,3	46	011 066
IW 28	25-28	0,3	46	011 067
IW 32	29-32	0,4	46	011 068
IW 36	33-36	0,4	46	011 069
IW 40	37-40	0,6	46	011 070
IW 44	40-44	0,6	46	011 071
IW 48	41-48	0,7	46	011 072
IW 52	48-52	0,7	46	011 073
IW 56	52-56	0,8	46	011 074
IW 60	56-60	0,8	46	011 075
IW 64	60-64	1,0	46	011 076
IW 70	64-70	1,6	46	011 077



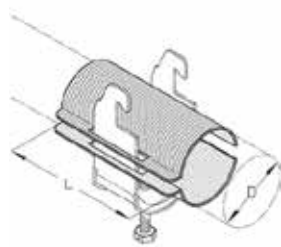
DW, Doppelwanne

Art.	dim [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
DW 14	9-14	0,1	46	004 070
DW 22	15-22	0,3	46	004 071
DW 30	23-30	0,6	46	004 072
DW 38	31-38	0,7	46	004 073
DW 48	39-48	0,9	46	004 074
DW 56	49-56	1,0	46	004 075



LW S, Langwanne, sendzimir-feuerverzinkt

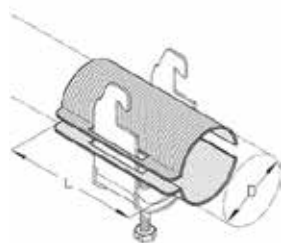
Material: St



Art.	dim [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
LW 12	9-12	70	0,9	46	004 045
LW 16	13-16	70	1,2	46	004 047
LW 20	17-20	70	1,4	46	004 049
LW 24	21-24	70	1,7	46	004 051
LW 28	25-28	70	2,0	46	004 053
LW 32	29-32	70	2,3	46	004 055
LW 36	33-36	70	2,6	46	004 057
LW 40	37-40	70	2,9	46	004 059
LW 44	41-44	70	3,1	46	004 060
LW 48	45-48	70	3,3	46	004 061
LW 52	49-52	70	3,7	46	004 062
LW 56	53-56	70	3,9	46	004 063
LW 60	57-60	70	9,2	46	004 064
LW 64	61-64	70	9,8	46	004 065
LW 70	65-70	70	10,8	46	004 066
LW 76	71-76	70	11,7	46	004 067
LW 82	77-82	100	12,6	46	004 068
LW 88	83-88	100	13,5	46	034 746
LW 94	89-94	100	14,4	46	004 069
LW 100	95-100	100	15,4	46	034 747
LW 110	101-110	100	16,9	46	034 748
LW 120	111-120	100	18,5	46	034 749

LW E, Langwanne, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A

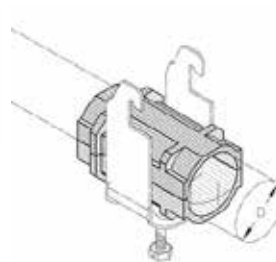


Art.	dim [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
LW 12E	9-12	70	0,9	46	034 750
LW 16E	13-16	70	1,2	46	033 562
LW 20E	17-20	70	1,4	46	033 563
LW 24E	21-24	70	1,7	46	033 564
LW 28E	25-28	70	2,0	46	033 566
LW 40E	37-40	70	2,9	46	034 757
LW 56E	53-56	70	3,9	46	034 760

HW, Wanne für Hochfrequenzkabel, schwarz (RAL 9005)

Material: PS

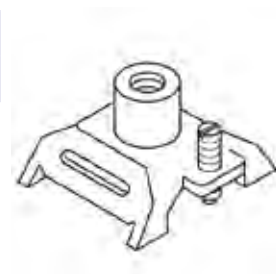
Art.	dim [mm]	B [mm]	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
HW 20-1/2Zoll	17 (1/2")	20,0	55	0,5	46	041 139
HW 30-7/8Zoll	29 (7/8")	32,0	60	1,1	46	041 140



GP, Grundplatte, tauchfeuerverzinkt

Material: St-tfv

Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
GP	5,9	46	035 848



SC, Spannschloss mit Innenkantschraube, tauchfeuerverzinkt

Material: St-tfv

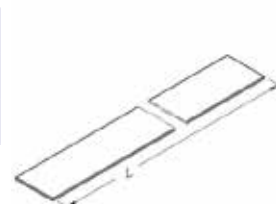
Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
SC	6,5	46	035 847



SD E, Spannband, Edelstahl V2A (1.4301)

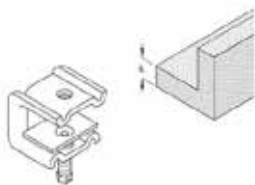
Material: V2A

Art.	L [m]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
SD E	1	7,9	46	079 676
SD E 50M	50	39,5	46	079 677



MKD, Montageklemme, tauchfeuerverzinkt

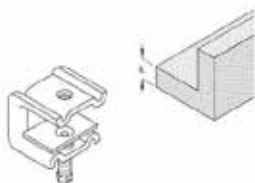
Material: St



Art.	B [mm]	Klemmbereich [mm]	P [kN]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
MKD 21	44,0	6-21	1,5	19,0	46	079 673
MKD 40	44,0	20-40	1,3	20,4	46	064 303

MKD E, Montageklemme, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A



Art.	B [mm]	Klemmbereich [mm]	P [kN]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
MKD 21E	44,0	6-21	1,5	19,0	46	065 540
MKD 40E	44,0	20-40	1,3	19,3	46	079 674

RGW, Reduziergewinde, tauchfeuerverzinkt

Material: St



Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
RGW 8/6	1,3	46	079 675

RGW E, Reduziergewinde, Edelstahl V2A (1.4301)

Material: V2A



Art.	kg/100	KoGr	Art. Nr.
RGW 8/6E	1,3	46	020 441

Kabeltragesysteme und Zubehör

A 2 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 2-60B	6.000	17,6	46	077 429



A 2 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 2-30F	3.000	9,4	46	077 428
A 2-60F	6.000	18,8	46	077 430



KHA 2 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 50 x 31 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 2-30F	3.000	9,0	43	077 844
KHA 2-60F	6.000	17,9	43	077 845



A 4 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 4-30B	3.000	6,7	46	077 435
A 4-60B	6.000	13,4	46	065 473



A 4 F, Ankerschiene, ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 4-30F	3.000	7,2	46	077 436
A 4-60F	6.000	14,4	46	077 437



KHA 4 F, Ankerschiene, gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 48 x 26 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 4-30F	3.000	6,8	43	077 863
KHA 4-60F	6.000	13,6	43	077 864

A7 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 7-30S	3.000	3,9	46	077 439
A 7-60S	6.000	7,8	46	077 441

A7 E, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 7-30E	3.000	3,6	46	077 438
A 7-60E	6.000	7,2	46	077 440

KHA 7 S, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 7-02S	200	0,2	43	077 865
KHA 7-03S	300	0,3	43	077 866
KHA 7-04S	400	0,4	43	064 559
KHA 7-05S	500	0,5	43	077 867
KHA 7-06S	600	0,6	43	077 868
KHA 7-07S	700	0,8	43	077 869
KHA 7-08S	800	0,8	43	077 870
KHA 7-09S	900	1,0	43	077 871
KHA 7-10S	1.000	1,1	43	077 872
KHA 7-11S	1.100	1,2	43	077 873
KHA 7-12S	1.200	1,3	43	077 874
KHA 7-13S	1.300	1,4	43	077 875
KHA 7-14S	1.400	1,5	43	077 876
KHA 7-15S	1.500	1,6	43	077 877
KHA 7-20S	2.000	2,2	43	077 878
KHA 7-30S	3.000	3,2	43	077 879
KHA 7-60S	6.000	6,3	43	077 881



KHA 7 E, Ankerschiene, gelocht, Edelstahl V2A (1.4301), Schlitzweite 18 mm, 39,5 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 7-30E	3.000	3,6	43	061 176
KHA 7-60E	6.000	6,6	43	077 880



A 8 B, Ankerschiene, ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20B	2.000	3,1	46	004 103
A 8-30B	3.000	4,6	46	077 442
A 8-60B	6.000	9,2	46	077 444



A 8 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20S	2.000	3,5	46	004 109
A 8-60S	6.000	10,2	46	004 112

A 8 E4, Ankerschiene, ungelocht, Edelstahl V4A (1.4571), Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-60 E4	6.000		46	004 117

A 8 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20F	2.000	3,3	46	104 748
A 8-30F	3.000	5,0	46	077 443
A 8-60F	6.000	9,9	46	077 445

A 8 AL, Ankerschiene ungelocht, Aluminium, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20AL	2.000	1,4	46	036 906
A 8-60AL	6.000	4,2	46	003 565

A 8, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm 40 x 22mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 8-20S G gelocht	2.000	3,4	46	004 115
A 8-60S G gelocht	6.000	10,2	46	004 116

KHA 8 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 22 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 8-07F	700	1,1	43	077 882
KHA 8-02F	200	0,3	43	027 730
KHA 8-03F	300	0,5	43	035 433
KHA 8-04F	400	0,6	43	060 766
KHA 8-05F	500	0,8	43	060 767
KHA 8-06F	600	0,9	43	035 923
KHA 8-08F	800	1,3	43	077 883
KHA 8-09F	900	1,4	43	077 884
KHA 8-10F	1.000	1,6	43	077 885
KHA 8-11F	1.100	1,7	43	077 886
KHA 8-12F	1.200	1,9	43	077 887
KHA 8-13F	1.300	2,0	43	077 888
KHA 8-14F	1.400	2,2	43	077 889
KHA 8-15F	1.500	2,4	43	077 890
KHA 8-20F	2.000	3,1	43	027 729
KHA 8-30F	3.000	4,7	43	077 891
KHA 8-60F	6.000	9,4	43	077 892



A 9 F, Ankerschiene ungelocht tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 9-30F	3.000	5,9	46	077 447



KHA 9, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 18 mm, 40 x 25 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 9-02F	200	0,4	43	077 893
KHA 9-03F	300	0,6	43	077 894
KHA 9-04F	400	0,8	43	077 895
KHA 9-05F	500	0,9	43	077 896
KHA 9-06F	600	1,2	43	077 897
KHA 9-07F	700	1,4	43	077 898
KHA 9-08F	800	1,6	43	077 899
KHA 9-14F	1.400	2,6	43	077 905
KHA 9-09F	900	1,8	43	077 900
KHA 9-10F	1.000	1,9	43	077 901
KHA 9-11F	1.100	2,1	43	077 902
KHA 9-12F	1.200	2,3	43	077 903
KHA 9-13F	1.300	2,4	43	077 904
KHA 9-15F	1.500	2,8	43	077 906
KHA 9-20F	2.000	3,7	43	077 907
KHA 9-30F	3.000	5,6	43	077 908
KHA 9-60F	6.000	11,2	43	077 909

A 41 B, Ankerschiene ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 41-30B	3.000	8,2	46	077 431
A 41-60B	6.000	15,6	46	077 433

A 41 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
A 41-30F	3.000	8,3	46	077 432
A 41-60F	6.000	16,8	46	077 434

KHA 41 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 22 mm, 41 x 41 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHA 41-02F	200	0,5	43	077 846
KHA 41-03F	300	0,7	43	077 847
KHA 41-04F	400	1,0	43	077 848
KHA 41-05F	500	1,3	43	077 849
KHA 41-06F	600	1,6	43	077 850
KHA 41-07F	700	1,8	43	077 851
KHA 41-08F	800	2,1	43	077 852
KHA 41-09F	900	2,4	43	077 853
KHA 41-10F	1.000	2,6	43	077 854
KHA 41-11F	1.100	2,9	43	077 855
KHA 41-12F	1.200	3,2	43	077 856
KHA 41-13F	1.300	3,4	43	077 857
KHA 41-14F	1.400	3,7	43	077 858
KHA 41-15F	1.500	4,0	43	077 859
KHA 41-20F	2.000	5,2	43	077 860
KHA 41-30F	3.000	7,8	43	077 861
KHA 41-60F	6.000	15,6	43	077 862



B 3 B, Ankerschiene ungelocht, unverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-30B	3.000	2,5	46	077 518
B 3-60B	6.000	5,0	46	077 521



B 3 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-30F	3.000	2,7	46	077 520
B 3-60F	6.000	5,3	46	077 523



B 3 E4, Ankerschiene ungelocht, Edelstahl V4A (1.4404), Schlitzweite 12 mm, 28 x 12 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 3-60E4	6.000	5,0	46	077 522

B 6 E4, Ankerschiene ungelocht, Edelstahl V4A (1.4404), Schlitzweite 12 mm, 28 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 6-60E4	6.000	6,3	46	077 529

B 7 S, Ankerschiene ungelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 7-30S	3.000	2,3	46	077 534

B 7 F, Ankerschiene ungelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm



Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
B 7-30F	3.000	2,4	46	077 533

KHB 7 S, Ankerschiene gelocht, sendzimir-feuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHB 7-30S	3.000	2,1	43	077 911
KHB 7-60S	6.000	4,2	43	077 913



KHB 7 F, Ankerschiene gelocht, tauchfeuerverzinkt, Schlitzweite 16 mm, 30 x 15 mm

Art.	L [mm]	kg/100	KoGr	Art. Nr.
KHB 7-30F	3.000	2,3	43	077 910
KHB 7-60F	6.000	4,6	43	077 912



Kabelkanäle

PVC-Minikanäle und Zubehör

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-5 °C bis +60 °C	1J

Minikanal einzügig mit Bodenlochung 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Minikanal mit doppelseitigem Klebeband 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Minikanal zweizügig 2 m, 3 m od. 4 m möglich (Art. Nr. bezieht sich auf Ausführung in 2 m)

Endstück

Außeneck



Abmessungen

10 x 16 mm	Art.	MIK 10/16	MIKA 10/16			
	Vp kl	40 m	30 m			
	Vp gr	6000 m	4200 m			
	KoGr	49	49			
	Art.Nr.	080 956	040 591			
16 x 16 mm	Art.	MIK 16/16	MIKA 16/16		SE 16/16	SAE 16/16
	Vp kl	30 m	30 m		50	20
	Vp gr	3960 m	3600 m		2500	800
	KoGr	49	49		49	49
	Art.Nr.	032 583	034 549		004 977	004 961
16 x 25 mm	Art.	MIK 16/25	MIKA 16/25		SE 16/25	SAE 16/25
	Vp kl	30 m	30 m		50	10
	Vp gr	2520 m	2250 m		2500	400
	KoGr	49	49		49	49
	Art.Nr.	032 582	034 550		004 978	004 964
16 x 40 mm	Art.	MIK 16/40	MIKA 16/40	MIK 16/40/2	SE 16/40	SAE 16/40
	Vp kl	30 m	30 m	30 m	20	10
	Vp gr	1470 m	1470 m	1470 m	1000	400
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	035 587	035 415	004 866	004 979	004 962

Inneneck



Kupplung



Flachwinkel



Abzweigung


Winkelabgang
links

Winkelabgang
rechts


SIE 16/16	SK 16/16	SFW 16/16	ST 16/16-16/16	ST 16/16-16/25		
20	20	20	10	10		
800	800	800	400	300		
49	49	49	49	49		
004 966	004 951	004 956	004 971	004 975		

SIE 16/25	SK 16/25	SFW 16/25	ST 16/25-16/25		SWAL 16/25	SWAR 16/25
10	20	10	10		10	10
400	800	400	320		200	200
49	49	49	49		49	49
004 967	004 952	004 957	004 974		004 982	004 983

SIE 16/40	SK 16/40	SFW 16/40	ST 16/40-16/40			
10	20	5	5			
400	400	200	320			
49	49	49	49			
004 969	004 953	004 958	004 972			


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-5 °C bis +60 °C


1J

Minikanal einzügig mit
Bodenlochung 2 m,
3 m od. 4 m möglich
(Art. Nr. bezieht sich auf
Ausführung in 2 m)

Minikanal mit
doppelseitigem
Klebeband 2 m,
3 m od. 4 m möglich
(Art. Nr. bezieht sich
auf Ausführung in
2 m)

Minikanal zweizügig
2 m, 3 m od. 4 m
möglich (Art. Nr.
bezieht sich auf Aus-
führung in 2 m)

Endstück

Außeneck



Abmessungen

25 x 25 mm

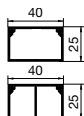
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 25/25				
30 m				
1470 m				
49				
098 217				

25 x 40 mm

Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 25/40	MIKA 25/40	MIK 25/40/2	SE 25/40	SAE 25/40
30 m	30 m	30 m	20	10
990 m	990 m	990 m	1000	400
49	49	49	49	49
004 864	035 416	004 867	004 980	004 963

40 x 40 mm

Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MIK 40/40	MIKA 40/40		SE 40/40	SAE 40/40
30 m	30 m		20	10
630 m	630 m		800	160
49	49		49	49
004 865	035 417		004 981	023 004

40 x 60 mm

art
ps
pl
KoGr
ref



MIK 40/60			SE 40/60	SAE 40/60
30 m			10	-
420 m			400	24
49			49	49
012 673			025 613	023 614

Inneneck

Kupplung

Flachwinkel

Abzweigung



SIE 25/40	SK 25/40	SFW 25/40	ST 25/40-25/40
10	20	5	5
160	640	200	160
49	49	49	49
004 970	004 954	004 959	004 973

SIE 40/40	SK 40/40	SFW 40/40	ST 40/40-40/40
10	10	5	5
160	300	160	120
49	49	49	49
023 005	004 955	023 003	023 006

SIE 40/60	SK 40/60	SFW 40/60	ST 40/60-40/60
-	5	-	-
24	200	32	24
49	49	49	49
023 613	025 614	023 612	023 611

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-5 °C bis +60 °C	1J

Abgang

Kanaleinführung

Abzweigdose

Einbaudosen für DIN-Geräte



einfach, mit
Gerätemontagerahmen

16 x 16 mm	dim	Zubehör zu			85 x 85 x 25 mm	85 x 85 x 32 mm 85 x 85 x 40 mm*
	Art.	MIK/MIKA 16/16		SKE 16/16	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40
	Vp kl			50	10	-
	Vp gr			1600	120	95, *70
	KoGr			49	49	49
	Art.Nr.			004 986	004 767	004 769, *033 967
16 x 25 mm	Art.	MIK/MIKA 16/25	SA 16/25-16/25**	SKE 16/25	MAD 85/25	MSD 85/32, *MSD 85/40
	Vp kl		10	50	10	-
	Vp gr		300	1600	120	95, *70
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		004 984	004 987	004 767	004 769, *033 967

PVC-Maxikanäle und Zubehör

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammschutz	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Maxikanal, 3 m
auch 2 m möglich (Art.
Nr. bezieht sich auf Aus-
führung in 3 m)






Endstück

Außeneck

Inneneck



Abmessungen

50 x 50 mm	Art.		MAK 50/50	ME 50/50	MAE 50/50	MIE 50/50
	Vp kl		12 m	50	1	1
	Vp gr		504 m	800	40	40
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		036 996	019 308	019 262	019 250
50 x 75mm	Art.		MAK 50/75	ME 50/75	MAE 50/75	MIE 50/75
	Vp kl		12 m	50	1	1
	Vp gr		336 m	600	20	20
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 007	019 309	019 263	019 251
50 x 100 mm	Art.		MAK 50/100	ME 50/100	MAE 50/100	MIE 50/100
	Vp kl		12 m	25	1	1
	Vp gr		252 m	400	12	12
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		036 997	019 310	019 264	019 252
50 x 150 mm	Art.		MAK 50/150	ME 50/150	MAE 50/150	MIE 50/150
	Vp kl		6 m	15	1	1
	Vp gr		168 m	240	5	5
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		022 788	022 163	022 962	022 958
75 x 75mm	Art.		MAK 75/75	ME 75/75	MAE 75/75	MIE 75/75
	Vp kl		12m	50	1	1
	Vp gr		240 m	400	18	16
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 008	019 311	019 265	019 253

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Flachwinkel



Abzweigung



Kreuzstück



Zubehör zu

50 x 50 mm	Art.	MAK 50/50	MFW 50/50	MFT 50/50	MCP 50/50
	Vp kl		1	1	10
	Vp gr		40	25	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 286	019 274	025 885

50 x 75 mm	Art.	MAK 50/75	MFW 50/75	MFT 50/75	
	Vp kl		1	1	
	Vp gr		24	20	
	KoGr		49	49	
	Art.Nr.		019 287	019 275	

50 x 100 mm	Art.	MAK 50/100	MFW 50/100	MFT 50/100	MCP 50/100
	Vp kl		1	1	6
	Vp gr		20	12	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 288	019 276	025 887

50 x 150 mm	Art.	MAK 50/150	MFW 50/150	MFT 50/150	MCP 50/150
	Vp kl		1	1	1
	Vp gr		10	5	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		022 966	022 970	025 888

75 x 75 mm	Art.	MAK 75/75	MFW 75/75	MFT 75/75	MCP 75/75
	Vp kl		1	1	4
	Vp gr		20	12	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		019 289	019 277	025 889

Außeneck



Inneneck



MAES 50/50	MIES 50/50
1	1
50	50
49	49
085 634	085 632

MAES 50/100	MIES 50/100
1	1
20	20
49	49
086 042	086 043


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis +60 °C


6J

Endstück

Außeneck

Inneneck

Abmessungen

75 x 100 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 75/100	ME 75/100	MAE 75/100	MIE 75/100
6 m	25	1	1
180 m	200	12	12
49	49	49	49
019 010	019 312	019 266	019 254

75 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 75/150	ME 75/150	MAE 75/150	MIE 75/150
6 m	20	1	1
120 m	160	4	4
49	49	49	49
022 953	022 165	022 963	022 959

100 x 100 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 100/100	ME 100/100	MAE 100/100	MIE 100/100
6 m	20	1	1
126 m	160	12	9
49	49	49	49
019 011	019 313	019 267	019 255

100 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 100/150	ME 100/150	MAE 100/150	MIE 100/150
3 m	15	1	1
84 m	120	4	4
49	49	49	49
022 789	022 167	022 964	022 960

150 x 150 mm
Art.
Vp kl
Vp gr
KoGr
Art.Nr.



MAK 150/150	ME 150/150	MAE 150/150	MIE 150/150
3 m	10	1	1
60 m	80	4	4
49	49	49	49
022 790	022 169	022 965	022 961

Flachwinkel



Abzweigung



Kreuzstück



MFW 75/100	MFT 75/100	MCP 75/100
1	1	4
15	8	-
49	49	49
019 290	019 278	025 890

MFW 75/150	MFT 75/150	MCP 75/150
1	1	1
6	4	-
49	49	49
022 967	022 971	025 891

MFW 100/100	MFT 100/100	MCP 100/100
1	1	2
9	10	-
49	49	49
019 291	019 279	025 892

MFW 100/150	MFT 100/150	MCP 100/150
1	1	1
6	3	-
49	49	49
022 968	022 972	025 893

MFW 150/150	MFT 150/150	MCP 150/150
1	1	1
4	1	-
49	49	49
022 969	022 973	025 215

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Stoßabdeckung



Trennwand



Kabelhalter



Innenkupplung



Zubehör zu

50 x 50 mm	dim					
	Art.	MAK 50/50	MK 50	MHK 50	MIC 50	
	Vp kl		100	50	50	
	Vp gr		2400	800	500	
	KoGr		49	49	49	
	Art.Nr.		019 317	019 329	037 544	
50 x 75mm	Art.	MAK 50/75	MK 75	MTW 50	MHK 50	MIC 50
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1600	4500 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 318	019 717	019 329	037 544
	50 x 100 mm	Art.	MAK 50/100	MK 100	MTW 50	MHK 50
Vp kl			100	30 m	50	50
Vp gr			1200	4500 m	800	500
KoGr			49	49	49	49
Art.Nr.			019 319	019 717	019 329	037 544
50 x 150 mm		Art.	MAK 50/150	MK 150	MTW 50	MHK 50
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	4500 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 717	019 329	037 544

Schutzschaltergehäuse mit
Hutprofilschiene; für FI- und LS-
Schalter, Schlitzbreite 45 mm



140 x 100 x 74 mm

Installationsrahmen



einfach

140 x 100 mm



zweifach

140 x 100 mm

Gerätekorb



110 x 60 x 38 mm

MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150
12
-
49
040 214

Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammwidrig	L2	-25 °C bis +60 °C	6J

Stoßabdeckung



Trennwand



Kabelhalter



Innenkupplung



75 x 75 mm	dim	Zubehör zu				
	Art.	MAK 75/75	MK 75	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1600	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 318	019 718	019 330	037 545
75 x 100 mm	Art.	MAK 75/100	MK 100	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1200	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 319	019 718	019 330	037 545
75 x 150 mm	Art.	MAK 75/150	MK 150	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	3300 m	800	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 718	019 330	037 545
100 x 100 mm	Art.	MAK 100/100	MK 100	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		1200	2700 m	400	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		019 319	019 719	019 331	037 543
100 x 150 mm	Art.	MAK 100/150	MK 150	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	Vp kl		100	30 m	50	50
	Vp gr		800	2700 m	400	500
	KoGr		49	49	49	49
	Art.Nr.		025 055	019 719	019 331	037 543
150 x 150 mm	Art.	MAK 150/150	MK 150	MTW 100		MIC 150
	Vp kl		100	30 m		25
	Vp gr		800	2700 m		150
	KoGr		49	49		49
	Art.Nr.		025 055	019 719		037 542

Schutzschaltergehäuse mit
Hutprofilschiene; für FI- und LS-
Schalter, Schlitzbreite 45 mm



140 x 100 x 74 mm
140 x 150 x 74 mm

Installationsrahmen



einfach
140 x 100 mm



zweifach
140 x 100 mm

Gerätekorb



110 x 60 x 38 mm

MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

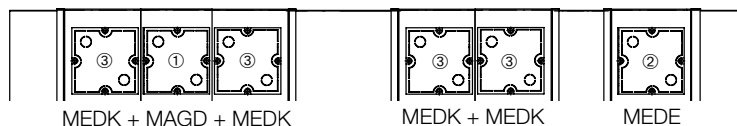
MRE 60/100	MIFS 100	MIFT 100	IFB
10	5	5	10
-	200	200	120
49	49	49	49
040 213	086 456	086 457	086 458

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

MRE 60/150*
12
-
49
040 214

Einbaudosen für DIN-Geräte, einfach; weiß (RAL 9010), zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben

- ① ohne Deckelkupplung
- ② mit beidseitiger Deckelkupplung
- ③ mit einseitiger Deckelkupplung



MEDK + MAGD + MEDK

MEDK + MEDK

MEDE

50 x 100 mm	dim	passend zu	71 x 100 x 40 mm *71 x 150 x 40 mm	102 x 100 x 40 mm	86,5 x 100 x 40 mm
	Art.	MAK 50/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	15	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
50 x 150 mm	Art.	MAK 50/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
75 x 100 mm	Art.	MAK 75/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	18	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
75 x 150 mm	Art.	MAK 75/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
100 x 100 mm	Art.	MAK 100/100	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
	Vp kl		20	15	15
	Vp gr		-	-	-
	KoGr		49	49	49
	Art.Nr.		033 260	040 220	040 221
100 x 150 mm	Art.	MAK 100/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		
150 x 150 mm	Art.	MAK 150/150	MAGD 60/150*		
	Vp kl		15		
	Vp gr		-		
	KoGr		49		
	Art.Nr.		033 261		

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662;
weiß (RAL 9010)



Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662;
weiß (RAL 9010) Befestigungsdomme mit Messingeinsätzen M 3,5mm



einfach
80 x 100 x 28 mm,
*80 x 150 x 28 mm

zweifach
140 x 100 x 28 mm,
*140 x 150 x 28 mm

einfach, mit drei oder vier
Kanaleingängen
85 x 85 x 25mm

zweifach, mit einem oder drei
Kanaleingängen
147 x 87 x 32 mm

MIB 60/100	MIB 120/100	MAK 85/85 x 25	MAK 85/150 x 32
20	20	125	50
-	-	-	-
49	49	49	49
023 230	023 232	041 361	041 353

MIB 60/150*	MIB 120/150*	MAK 85/85 x 25	MAK 85/150 x 32
20	20	125	50
-	-	-	-
49	49	49	49
023 231	023 233	041 361	041 353

MIB 60/100	MIB 120/100		
20	20		
-	-		
49	49		
023 230	023 232		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

MIB 60/100	MIB 120/100		
20	20		
-	-		
49	49		
023 230	023 232		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

MIB 60/150*	MIB 120/150*		
20	20		
-	-		
49	49		
023 231	023 233		

Starline® Kabelkanäle und Zubehör

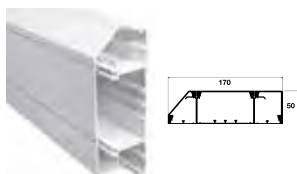
Material	Farbe					
PVC-U	weiß RAL 9010	EN 50085 BS4678-4	flammschutz	L2	-25 °C bis 60 °C	2J

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

Stoßabdeckung

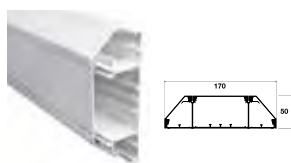


Sockelleistenkanal

aufwärts

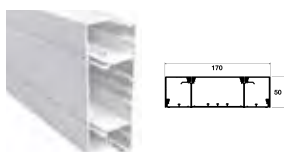
abwärts

50 x 170 mm	Art.	SLS 50/170	SAE 50/170	SIE 50/170	SFWU 50/170	SFWD 50/170	SK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	10	10	200
	KoGr	49	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 755	036 058	036 057	036 730	036 731	036 059



Trapezkanal

50 x 170 mm	Art.	SLC 50/170	CAE 50/170	CIE 50/170	CFW 50/170	CK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	10	200
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 756	036 067	036 066	036 729	036 068



Wandkanal

50 x 170 mm	Art.	SLQ 50/170	QAE 50/170	QIE 50/170	QFW 50/170	QK 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1	10
	Vp gr	150 m	20	20	9	200
	KoGr	49	49	49	49	49
	Art.Nr.	082 754	036 071	036 070	036 898	036 072

Abgang



aufwärts

abwärts

Endstück



links

rechts

Übergang



Kabelhalter



abgeschrägt

rechteckig

SFTU 50/170	SFTD 50/170	SEL 50/170	SER 50/170	AC 50/170	CH 50/170	QH 50/170
1	1	10	10	1	20	20
5	5	150	150	200	1000	800
49	49	49	49	49	49	49
036 781	036 782	036 060	036 061	036 062	036 064	036 065



abgeschrägt

CFT 50/170	CE 50/170	AC 50/170	CH 50/170
1	10	1	20
5	150	200	1000
49	49	49	49
036 783	036 069	036 062	036 064



rechteckig

QFT 50/170	QE 50/170	AS 50/170	QH 50/170
1	10	1	20
5	200	100	800
49	49	49	49
036 784	036 073	036 074	036 065


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis 60 °C


2J

Außeneck



Inneneck



Flachwinkel



Wandkanal mit runden
Ecken

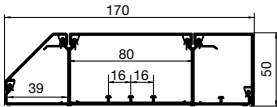
50 x 170 mm	Art.	SLR 50/170	RAE 50/170	RIE 50/170	RFW 50/170
	Vp kl	3 m	1	1	1
	Vp gr	180 m	20	20	9
	KoGr	49	49	49	49
	Art.Nr.	101 124	103 179	103 178	101 122

Trennwand

Kabelhalter
für den Mittelteil

Innenkupplung

Kanalüberbrückung



Abmessungen



in Stangen zu 3 m

50 x 170 mm	Art.	MTW 50	SH 50/170	SIC 50/170	COU 50/170
	Vp kl	30 m	20	20	20
	Vp gr	4500 m	800	-	320
	KoGr	49	49	49	49
	Art.Nr.	019 717	036 063	036 077	040 222

Stoßabdeckung



Abgang



Endstück



RK 50/170	RFT 50/170	RE 50/170
10	1	10
200	5	200
49	49	49
101 590	101 121	101 120

Einbaudosen für DIN-Geräte; zum Einrasten, mit vier Befestigungsdomen für selbstschneidende Schrauben

Schutzschaltergehäuse mit Hutprofilschiene; für FI- und LS-Schalter, Schlitzbreite 45 mm

Einbaudosen für Geräte nach British Standard BS 4662; zum Einrasten, Befestigungsdomen mit Messingeinsätzen M 3,5 mm, Seitenteile ausbrechbar

Dosenabdeckung



einfach

80 x 85 x 40 mm

einfach

80 x 85 x 28 mm

zweifach

140 x 85 x 28 mm

einfach

85 x 85 mm

zweifach

147 x 87 mm

SLB-D	MRE 50/170	SLB 1	SLB 2	SBL 1	SBL 3
20		20	20	-	-
160		160	-	50	50
040 223	040 212	036 075	036 076	009 335	004 775

Starline® Bausatz (Erweiterung)


Material
PVC-U

Farbe
weiß
RAL 9010


EN 50085
BS4678-4


flammwidrig


L2


-25 °C bis 60 °C


2J



Sockelleistenkanal

Art.	SLS 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 045

Abmessungen



Außeneck



Inneneck



Stoßabdeckung



SAE 50/250	SIE 50/250	SK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 011	086 012	086 013



Trapezkanal

Art.	SLC 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 047



CAE 50/250	CIE 50/250	CK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 018	086 019	086 020



Wandkanal

Art.	SLQ 50/250
Vp kl	3 m
Vp gr	-
KoGr	50
Art.Nr.	086 048



QAE 50/250	QIE 50/250	QK 50/250
1	1	5
20	20	100
50	50	50
086 024	086 025	086 026



Flachwinkel



Endstück



aufwärts

links

rechts

SFWU 50/250	SEL 50/250	SER 50/250
1	5	5
5	80	80
50	50	50
086 016	086 014	086 015



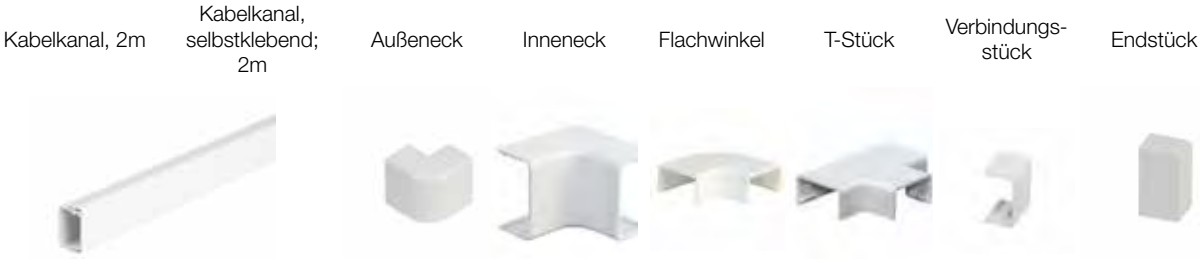
CFW 50/250	CE 50/250
1	5
5	80
50	50
086 023	086 021



QFW 50/250	QE 50/250
1	5
5	100
50	50
086 028	086 027

Halogenfreie Kabelkanäle und Zubehör

Material	Farbe							
PC-ABS	weiß	IEC 60754	halogenfrei	flammwidrig	IP40 (Kanäle)	L1	-5°C bis +60°C	2J
bzw. ABS (Zubehör)	RAL 9010	EN 50085						



20 x 12,5 mm	Art.	2012,5BLH	2012,5 BADLH	AE2012,5B	AI2012,5B	AP2012,5B	GT2012,5B	GU2012,5B	TT2012,5B
	Vp kl	80 m	70 m	50	50	50	50	50	50
	Vp gr	11200 m	9800 m	3750	2700	2700	1500	4800	4800
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 612	105 613	105 618	105 619	105 620	105 621	105 622	105 623



20 x 20 mm	art	2020BLH	2020BADLH
	ps	50 m	50 m
	pl	7000 m	7000 m
	KoGr	48	48
	ref	105 614	105 615

Material
PC-ABS
bzw. ABS
(Zubehör)

Farbe
weiß
RAL 9010



IEC 60754
EN 50085


halogenfrei


flammwidrig


IP40 (Kanäle)


L1


-5°C bis +60°C
-15°C bis +90°C*


2J
20J*

Kabelkanal, 2 m

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

T-Stück

Verbindungs-
stück

Endstück

Trennwand



60 x 40 mm	Art.	6040BLH	AE6040B	AI6040B	AP6040B	GT6040B	GU6040B	TT6040B	S8040LH
	Vp kl	32 m	25	25	25	10	50	25	50
	Vp gr	1920 m	-	-	-	240	-	750	-
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 616	105 624	105 625	105 626	105 627	105 628	105 629	105 636

Kabelkanal,
2 m*

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel

T-Stück

Verbindungs-
stück

Endstück

Trennwand



100 x 54 mm	Art.	10054BLH	AE10054B	AI10054B	AP10054B	GT10054B	GU10054B	TT10054B	S10040LH
	Vp kl	12 m	6	6	8	6	20	12	35
	Vp gr	720 m	144	-	-	180	1500	648	-
	KoGr	48	48	48	48	48	48	48	48
	Art.Nr.	105 617	105 630	105 631	105 632	105 633	105 634	105 635	105 637

Brüstungskanäle und Zubehör aus Aluminium

Material  EN 50085
PP, Al  flammwidrig  -25 °C bis +60 °C
BS4678-4

Brüstungskanal ohne Deckel;
2 m oder 3 m

Endstück

Kanalabdeckung

Außeneck

Inneneck

Flachwinkel



Ausführung roh

65 x 100 mm	ALU 10065 RH	Art.	ALE 100 RH	ALD RH	ALA 100 RH		ALF 100 RH
	3 m	Vp kl	1	3 m	1		1
	-	Vp gr	-	-	-		-
	50	KoGr	50	50	50		50
	034 190	Art.Nr.	034 267	034 234	034 209		034 254

65 x 130 mm	ALU 13065 RH	Art.	ALE130 RH	ALD RH			ALF 170 RH
	3 m	Vp kl	1	3 m			1
	-	Vp gr	-	-			-
	50	KoGr	50	50			50
	034 199	Art.Nr.	034 271	034 234			034 262

65 x 170 mm	ALU 17065 RH	Art.	ALE 170 RH	ALD RH	ALA 170 RH	ALI 170 RH	
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	
	-	Vp gr	-	-	-	-	
	50	KoGr	50	50	50	50	
	034 204	Art.Nr.	034 275	034 234	034 217	034 250	

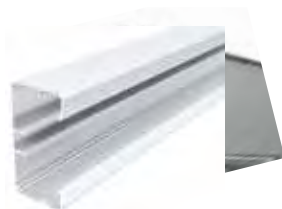
Ausführung silber elo x iert

65 x 100 mm	ALU 10065 AG	Art.	ALE 100 AG	ALD AG	ALA 100 AG	ALI 100 AG	ALF 100 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 191	Art.Nr.	034 268	034 235	034 210	034 243	034 255

65 x 130 mm	ALU 13065 AG	Art.	ALE 130 AG	ALD AG	ALA 130 AG	ALI 130 AG	ALF 130 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 200	Art.Nr.	034 272	034 235	034 214	034 247	034 259

65 x 170 mm	ALU 17065 AG	Art.	ALE 170 AG	ALD AG	ALA 170 AG	ALI 170 AG	ALF 170 AG
	3 m	Vp kl	1	3 m	1	1	1
	-	Vp gr	-	-	-	-	-
	50	KoGr	50	50	50	50	50
	034 205	Art.Nr.	034 276	034 235	034 218	034 251	034 263

Trennwand



Gerätedose



Verbindungsstift



60 x 60 x 47 mm

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

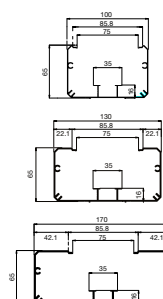
ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040

ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040




ALTW-2	KADO 47	VS 731
3 m	1	1
	40	100
50	50	50
035 452	064 119	005 040



Kabelschutzschläuche und -verschraubungen

Kabelschutzschläuche und -verschraubungen aus Kunststoff

UFX HG, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, hellgrau (RAL 7035), mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser)

Material							
PVC-U	EN 61386-23	flammschutz	IP65	> 320 N	L1	-15 bis +60 °C	> 1 J
PVC-P							



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
UFX 16 HG	20,7	16,0	30	54	061 203
UFX 20 HG	24,7	20,0	30	54	061 204
UFX 25 HG	30,6	25,0	30	54	061 205
UFX 32 HG	38,0	40,0	30	54	061 206
UFX 40 HG	46,4	40,0	30	54	061 208
UFX 50 HG	57,2	50,0	30	54	061 209

UFX SW, PVC-Kabelschutzschlauch flexibel, leicht, Innenwendel aus PVC-U mit Ummantelung aus PVC-P, schwarz (RAL 9005), mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser)

Material							
PVC-U	EN 61386-23	flammschutz	IP65	> 320 N	L2	-15 bis +60 °C	> 1 J
PVC-P							



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
UFX 16 SW	16,4	12,0	30	54	005 740
UFX 20 SW	20,7	16,0	30	54	005 741
UFX 25 SW	27,0	22,0	30	54	005 742
UFX 32 SW	33,8	28,0	30	54	005 743
UFX 40 SW	41,0	35,0	30	54	005 744
UFX 50 SW	57,2	50,0	30	54	005 745

VE HG, PP-Schlauchverschraubung gerade, hellgrau (RAL 7035)

Material					
PP	EN 60423 EN 60754	flammschutz	IP65	L2	-15 bis +60 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
VE 16 x 1,5 HG	M16	25	53	061 216
VE 20 x 1,5 HG	M20	25	53	061 217
VE 21 HG	PG21	25	53	061 218
VE 29 HG	PG29	10	53	061 220

VE SW, PP-Schlauchverschraubung gerade, schwarz (RAL 9005)

Material					
PP	EN 60423 EN 60754	flammschützend	IP65	L2	-15 bis +60 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
VE 16 x 1,5 SW	M16	25	53	005 550
VE 20 x 1,5 SW	M20	25	53	005 551
VE 21 SW	PG21	25	53	005 540
VE 29 SW	PG29	10	53	005 541
VE 32 x 1,5 SW	M32	5	53	005 553
VE 40 x 1,5 SW	M40	5	53	036 759
VE 50 x 1,5 SW	M50	10	53	037 369



MFXP, PP-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, cadmiumfrei, schwarz (RAL 9005)

Material				
PP	flammschützend	> 320 N	L2	-40 bis +130°C

art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MFXP 1 SW	9,1	6,9	100	54	035 505
MFXP 2 SW	10,0	7,2	100	54	035 506
MFXP 3 SW	11,4	8,5	100	54	035 507



Halogenfreie Kabelschuttschläuche und -verschraubungen

MFXE, PE-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (RAL 9005)

Material				
PE-HD	halogenfrei	> 320 N	L1	-15 bis +75 °C

Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MFXE 1 SW	7,1	4,9	100	54	026 328
MFXE 2 SW	10,0	7,2	100	54	026 329
MFXE 3 SW	11,4	8,4	100	54	026 330



HFXS GR, HFT-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, grau (RAL 7037)

Material

PA-Blend EN 61386-23
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



> 320 N



L1



-25 bis +105 °C



> 1 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXS 12 GR 50M	12,9	9,1	50	54	015 902
HFXS 16 GR 50M	16,0	10,7	50	54	012 903
HFXS 20 GR 50M	20,0	14,0	50	54	012 904
HFXS 25 GR 50M	25,0	18,1	50	54	012 905
HFXS 32 GR 25M	32,0	24,1	25	54	012 906
HFXS 40 GR 25M	40,0	29,7	25	54	012 907
HFXS 50 GR 25M	50,0	39,0	25	54	012 908
HFXS 63 GR 25M	63,0	54,4	25	54	025 054

HFXS SW, HFT-Kabelschuttschlauch flexibel, leicht, gewellt, halogenfrei, schwarz (RAL 9005)

Material

PA-Blend EN 61386-23
EN 60754

LSF0H



flammwidrig



> 320 N



L2



-25 bis +105 °C



> 1 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
HFXS 12 SW 50M	12,9	9,1	50	54	023 654
HFXS 16 SW 50M	16,0	10,7	50	54	023 655
HFXS 20 SW 50M	20,0	14,0	50	54	023 656
HFXS 50 SW 25M	50,0	39,0	25	54	023 660
HFXS 63 SW 25M	63,0	54,4	25	54	023 661
HFXS 25 SW 50M	25,0	18,1	50	54	023 657
HFXS 32 SW 25M	32,0	24,1	25	54	023 658
HFXS 40 SW 25M	40,0	29,7	25	54	023 659

SGL GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 GR	M12	100	3200	53	016 440
SGL 1616 GR	M16	100	1600	53	012 699
SGL 2020 GR	M20	50	1200	53	012 700
SGL 2525 GR	M25	50	600	53	012 701
SGL 3232 GR	M32	30	360	53	012 702
SGL 4040 GR	M40	20	240	53	015 509
SGL 5050 GR	M50	16	128	53	015 508
SGL 6363 GR	M63	8	64	53	043 075



SGL SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 SW	M12	100	3200	53	027 797
SGL 1616 SW	M16	100	1600	53	027 798
SGL 2020 SW	M20	50	1200	53	027 799
SGL 2525 SW	M25	50	600	53	027 800
SGL 3232 SW	M32	30	360	53	027 801
SGL 4040 SW	M40	20	240	53	027 802
SGL 5050 SW	M50	16	128	53	027 803
SGL 6363 SW	M63	8	64	53	027 804



z. B. SGL 1212

Schlauch

Gewinde

SGL S GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 S GR	M12	100	3200	53	023 615
SGL 1616 S GR	M16	100	1600	53	012 707
SGL 2020 S GR	M20	50	1200	53	012 708
SGL 2525 S GR	M25	50	400	53	012 709
SGL 3232 S GR	M32	30	360	53	012 710
SGL 4040 S GR	M40	20	240	53	015 914
SGL 5050 S GR	M50	16	128	53	015 915
SGL 6363 S GR	M63	8	64	53	043 076

SGL S SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGL 1212 S SW	M12	100	3200	53	043 067
SGL 1616 S SW	M16	100	1600	53	043 068
SGL 2020 S SW	M20	50	1200	53	043 069
SGL 2525 S SW	M25	50	400	53	043 070
SGL 3232 S SW	M32	30	360	53	043 071
SGL 4040 S SW	M40	20	240	53	043 073
SGL 5050 S SW	M50	16	128	53	043 074
SGL 6363 S SW	M63	8	64	53	043 077

SKGL S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, gerade, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art. Nr.	dim	Kabel [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SKGL 2020 S GR		5 - 10	20	800	53	024 883
SKGL 2525 S GR		7 - 14	10	400	53	024 882
SKGL 2020 S SW		5 - 10	20	800	53	024 997
SKGL 2525 S SW		7 - 14	10	400	53	024 998

SEG GR, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SEG 1212 GR	M12	50	1600	53	017 273
SEG 1616 GR	M16	20	640	53	012 703
SEG 2020 GR	M20	20	480	53	012 704
SEG 2525 GR	M25	10	240	53	012 705
SEG 3232 GR	M32	10	160	53	012 706



SEG SW, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SEG 1212 SW	M12	50	1600	53	043 066
SEG 1616 SW	M16	20	640	53	033 148
SEG 2020 SW	M20	20	480	53	033 149
SEG 2525 SW	M25	10	240	53	032 661
SEG 3232 SW	M32	10	160	53	032 662



SKEG S GR, Schlauch- und Kabelverschraubung, 90°, IP65, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit metrischem Gewinde, mit zusätzlicher Dichtung für das Kabel

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammwidrig	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dn	Kabel [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SKEG 2020 S GR		5 - 10	10	400	53	026 369
SKEG 2525 S GR		7 - 14	10	240	53	026 370
SKEG 2020 S SW		5 - 10	10	400	53	026 371
SKEG 2525 S SW		7 - 14	10	240	53	026 372



SFL GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP54



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 GR	20	50	400	53	020 092
SFL 25 GR	25	25	300	53	016 520
SFL 32 GR	32	20	160	53	016 521
SFL 40 GR	40	10	80	53	015 072
SFL 50 GR	50	6	48	53	015 073
SFL 63 GR	63	3	24	53	043 011

SFL SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP54



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 SW	20	50	400	53	043 005
SFL 25 SW	25	25	300	53	043 006
SFL 32 SW	32	20	160	53	043 007
SFL 40 SW	40	10	80	53	043 008
SFL 50 SW	50	6	48	53	032 663
SFL 63 SW	63	3	24	53	043 010

SFL S GR, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 65, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material

PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

HFT



flammwidrig



IP65



L2



-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 S GR	20	50	400	53	043 013
SFL 25 S GR	25	25	300	53	019 423
SFL 32 S GR	32	20	160	53	019 422
SFL 40 S GR	40	10	80	53	015 912
SFL 50 S GR	50	6	48	53	015 913
SFL 63 S GR	63	3	24	53	043 019

SFL S SW, Schlauchverschraubung mit Flansch, 90°, IP 65, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit 4 Bohrungen, zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP65	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SFL 20 S SW	20	50	400	53	043 012
SFL 25 S SW	25	25	300	53	043 014
SFL 32 S SW	32	20	160	53	043 015
SFL 40 S SW	40	10	80	53	043 016
SFL 50 S SW	50	6	48	53	043 017
SFL 63 S SW	63	3	24	53	043 018



SLN GR, Gegenmutter, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SLN 16 GR	M16	200	8000	53	014 206
SLN 20 GR	M20	200	8000	53	013 277
SLN 25 GR	M25	100	4000	53	013 278
SLN 32 GR	M32	100	2400	53	013 279
SLN 40 GR	M40	30	1200	53	015 916
SLN 50 GR	M50	25	1000	53	017 307
SLN 63 GR	M63	20	480	53	027 589



SLN SW, Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit metrischem Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	L2	-25 bis +105 °C	
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SLN 16 SW	M16	200	8000	53	026 257
SLN 20 SW	M20	200	8000	53	026 256
SLN 25 SW	M25	100	4000	53	026 255
SLN 32 SW	M32	100	2400	53	026 254
SLN 40 SW	M40	30	1200	53	026 053
SLN 50 SW	M50	25	1000	53	026 054
SLN 63 SW	M63	20	480	53	027 590



SVG GR, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVG 1611 GR	PG 11	100	1600	53	012 683
SVG 2011 GR	PG 11	50	1200	53	017 304
SVG 2013 GR	PG 13,5	50	1200	53	012 684
SVG 2516 GR	PG 16	50	600	53	012 685
SVG 3221 GR	PG 21	30	360	53	012 686
SVG 4029 GR	PG 29	20	240	53	015 070
SVG 5036 GR	PG 36	16	128	53	015 071

SVG SW, Schlauchverschraubung, gerade, IP 54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVG 1611 SW	PG 11	100	1600	53	042 986
SVG 2011 SW	PG 11	50	1200	53	025 091
SVG 2013 SW	PG 13,5	50	1200	53	061 163
SVG 2516 SW	PG 16	50	600	53	043 602
SVG 3221 SW	PG 21	30	360	53	043 048
SVG 4029 SW	PG 29	20	240	53	043 049
SVG 5036 SW	PG 36	16	128	53	043 050

SVW GR, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, grau (RAL 7001), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material  PA-Blend EN 61386-1
EN 60754

 HFT

 flammwidrig

 IP54

 L2

 -25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVW 1611 GR	PG 11	20	800	53	012 687
SVW 3221 GR	PG 16	10	160	53	012 690

SVW SW, Schlauchverschraubung, 90°, IP54, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), zugfest, patentiertes Schnellmontagesystem, mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SVW 2013 SW	PG 13,5	20	480	53	043 024



SGM GR, Gegenmutter, halogenfrei, grau (RAL 7001), mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGM 13 GR	PG 13,5	200	4000	53	013 674
SGM 16 GR	PG 16	200	3000	53	013 675
SGM 29 GR	PG 29	30	1500	53	016 649



SGM SW, Gegenmutter, halogenfrei, schwarz (RAL 9005), mit Panzer-Gewinde

Material						
PA-Blend	EN 61386-1	HFT	flammschutz	IP54	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754					

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SGM 11 SW	PG 11	200	5000	53	043 034
SGM 13 SW	PG 13,5	200	4000	53	043 036
SGM 16 SW	PG 16	200	3000	53	043 037
SGM 21 SW	PG 21	100	2000	53	026 658
SGM 29 SW	PG 29	30	1500	53	043 039



Halogenfreie Fixierungsschellen

SCLX GR, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar (RAL 7001); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzhäuschen

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX 16 GR	16	100	1600	53	043 323
SCLX 20 GR	20	100	1200	53	043 325
SCLX 25 GR	25	100	800	53	043 327
SCLX 32 GR	32	50	600	53	043 329
SCLX 40 GR	40	50	400	53	043 331
SCLX 50 GR	50	25	400	53	043 333

SCLX SW, Fixierungsschelle, halogenfrei, anreihbar (RAL 9005); zur Montage mit Schrauben Ø 4 mm, mit Arretierung zur Fixierung von Kabelschutzhäuschen

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX 16 SW	16	100	1600	53	043 322
SCLX 20 SW	20	100	1200	53	043 324
SCLX 25 SW	25	100	800	53	043 326
SCLX 32 SW	32	50	600	53	043 328
SCLX 40 SW	40	50	400	53	043 330
SCLX 50 SW	50	25	400	53	043 332

SCLX-C GR, Haltebügel, halogenfrei, grau (RAL 7001); für Fixierungsschelle SCLX

Material					
PA-Blend	EN 61386-1 EN 60754	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX-C 16 GR	16	100	4000	53	043 335
SCLX-C 20 GR	20	100	4000	53	043 337
SCLX-C 25 GR	25	100	4000	53	043 339
SCLX-C 32 GR	32	100	4000	53	043 341
SCLX-C 40 GR	40	100	3200	53	043 343
SCLX-C 50 GR	50	100	2400	53	043 345

SCLX-C SW, Haltebügel, halogenfrei, schwarz (RAL 9005); für Fixierungsschelle SCLX



Material					
PA-Blend	EN 61386-1	LSF0H	flammwidrig	L2	-25 bis +105 °C
	EN 60754				

Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
SCLX-C 16 SW	16	100	4000	53	043 334
SCLX-C 20 SW	20	100	4000	53	043 336
SCLX-C 25 SW	25	100	4000	53	043 338
SCLX-C 32 SW	32	100	4000	53	043 340
SCLX-C 40 SW	40	100	3200	53	043 342
SCLX-C 50 SW	50	100	2400	53	043 344



Kabelschutzhäute und -verschraubungen aus Metall

GAAR, flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus verzinktem Stahl; sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest; ohne Dichtung, kompatibel mit AM MF/AX und AM MG/AX, vergl. Spalte di [mm]

Material							
St-vz	EN 61386-1	flammwidrig	IP50	> 1250 N	L3	-45 bis +250 °C	6 J

art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
GAAR 210	13,0	10,0	30	54	104 113
GAAR 212	15,0	12,0	30	54	104 114
GAAR 216	18,5	15,5	30	54	104 115
GAAR 221	23,5	20,5	30	54	104 116
GAAR 227	29,5	26,5	30	54	104 117
GAAR 235	38,1	34,5	30	54	104 118
GAAR 240	43,1	39,5	25	54	104 119
GAAR 250	54,1	50,5	25	54	104 120



GARIX, flexibler Metallschlauch, gewickeltes Profilblech aus Edelstahl; sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest; ohne Dichtung, kompatibel mit AM MF/AX und AM MG/AX, vergl. Spalte di [mm]

Material							
V2A	EN 61386-1	flammschutz	IP50	> 1250 N	L3	-45 bis +250 °C	6 J



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
GARIX 210	13,0	10,0	30	54	104 121
GARIX 212	15,0	12,0	30	54	104 122
GARIX 216	18,5	15,5	30	54	104 123
GARIX 221	23,5	20,5	30	54	104 124
GARIX 227	29,5	26,5	30	54	104 125
GARIX 235	38,1	34,5	30	54	104 126
GARIX 240	43,1	39,5	25	54	104 127
GARIX 250	54,1	50,5	25	54	104 128

AM MF/AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt; mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR und GARIX

Material			
Messing, vernickelt	EN 61386	IP50	-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50041/AX	M16	10,0	50	53	104 137
50042/AX	M16	12,0	50	53	104 138
50044/AX	M20	15,5	50	53	104 139
50045/AX	M25	20,5	25	53	104 140
50046/AX	M32	26,5	10	53	104 141
50047/AX	M40	34,5	5	53	104 142
50048/AX	M50	39,5	5	53	104 143
50049/AX	M63	50,5	4	53	104 144

AM MG/AX, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar; mit AX-Ring, kompatibel mit Schlauch GAAR und GARIX

Material

Messing,
vernickelt

EN 61386



IP50



-40 bis +105 °C

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50090/AX	M16	10,0	50	53	104 145
50091/AX	M16	12,0	50	53	104 146
50093/AX	M20	15,5	25	53	104 147
50094/AX	M25	20,5	25	53	104 148
50095/AX	M32	26,5	10	53	104 149
50096/AX	M40	34,5	5	53	104 150
50097/AX	M50	39,5	5	53	104 151
50098/AX	M63	50,5	4	53	104 152



DMA, flexibler Metallschlauch; gewickeltes Profilblech aus verzinktem Stahl; mit Kunststoffummantelung aus PVC-P, grau (RAL 7012); sehr flexibel, guter Widerstand gegen Alterung, ein breites Spektrum an Ölen und einige industrieübliche Säuren; kompatibel mit AM MF/AG und AM MG/AG, vergl. Spalte di [mm]

Material

St-vz/
PVC-P

EN 61386-1



flammwidrig



IP67



> 1250 N



L1



-15 bis +70 °C



6 J

art	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
DMA 210	13,5	10,0	30	54	104 129
DMA 212	15,7	12,0	30	54	104 130
DMA 216	19,5	15,5	30	54	104 131
DMA 221	24,7	20,5	30	54	104 132
DMA 227	31,7	26,5	30	54	104 133
DMA 235	40,0	34,5	30	54	104 134
DMA 240	45,0	39,5	25	54	104 135
DMA 250	56,0	50,5	25	54	104 136



AM MF/AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt; mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP67



-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50041/AG	M16	10,0	50	53	104 153
50042/AG	M16	12,0	50	53	104 154
50044/AG	M20	15,5	50	53	104 155
50045/AG	M25	20,5	25	53	104 156
50046/AG	M32	26,5	10	53	104 157
50047/AG	M40	34,5	5	53	104 158
50048/AG	M50	39,5	5	53	104 159
50049/AG	M63	50,5	4	53	104 160

AM MG/AG, Schlauchverschraubung, Messing vernickelt, drehbar; mit AG-Ring, kompatibel mit Schlauch DMA

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP67



-40 bis +105 °C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50090/AG	M16	10,0	50	53	104 161
50091/AG	M16	12,0	50	53	104 162
50093/AG	M20	15,5	25	53	104 163
50094/AG	M25	20,5	25	53	104 164
50095/AG	M32	26,5	10	53	104 165
50096/AG	M40	34,5	5	53	104 166
50097/AG	M50	39,5	5	53	104 167
50098/AG	M63	50,5	4	53	104 168

Gegenmutter, Messing vernickelt

Material  EN 61386  IP50-  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
60321	M16	100	53	104 514
60322	M20	100	53	104 515
60323	M25	50	53	104 516
60324	M32	50	53	104 517
60325	M40	25	53	104 518
60326	M50	25	53	104 519
60327	M63	5	53	104 520



Kabelverschraubung, Kabelverschraubung Schnelkupplung

Material  EN 61386  IP50  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
59145	M32	1	53	104 211



Schlauchverschraubung, Schlauchverschraubung M20

Material  EN 61386  IP50  -40 bis +105 °C

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50545/AX	M20	25	53	103 296
50546/AX	M25	10	53	103 297



Schlauchverschraubung, Schlauchverschraubung PG 48

Material
Messing,
vernickelt



EN 61386



IP50



-40 bis +105 °C



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
50034/AX	PG 48	4	53	104 083

Befestigungszubehör

TGB, Montageband gelocht, Stahl verzinkt, 12 x 0,7 mm, 10-m-Rolle



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TGB 12	1	51	005 151
TGB 20	1	51	005 152
TGB 25	1	51	005 153

MLB, Montageband, gelocht, sendzimir feuerverzinkt, 12 x 0,75 mm, Lochung 5 mm, in Kunststoffkassette

Material
St-szfv



Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
MLB S 12/0,75 Dm5 KGeh	1	10	51	087 332

TET C, Gummiquetschnippel, selbstverlöschend, ölbeständig, für Wandstärke 1-4 mm; zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

Material
Gummi

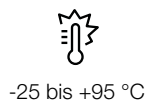


Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TET 10-14 C	PG 16	50	51	005 138
TET 14-20 C	PG 21	50	51	005 139
TET 26-35 C	PG 36	25	51	005 141
TET 5- 7 C	PG 9	50	51	005 135
TET 7-10 C	PG 11	50	51	005 137



TET E, Gummiquetschnippel, witterungs- und ozonbeständig, für Wandstärke 1-4 mm; zur Durchführung von Kabeln und Schläuchen durch Gehäusewände

Material
Gummi



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TET 10-14 E	PG 16	50	51	005 132
TET 14-20 E	PG 21	50	51	005 134
TET 20-26 E	PG 29	25	51	005 133
TET 3-5 E	M12	50	51	085 816
TET 5-7 E	PG 9	50	51	005 130
TET 7-10 E	PG 11	50	51	005 131



TP, Dübel, Kunststoff, doppelspreizend

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
TP 6X30	250	51	005 087
TP 8X40	100	51	005 090



Tiefbau und Straßenbau





Kabelschutz, Leitungsbau und Wasserwirtschaft

212 Kabelschutzrohre und Zubehör

233 Kabelabdeckplatten

234 Warnbänder

236 Kabelschutzhalbrohre

238 PVC Dränagerohre und Zubehör

245 PE Trinkwasserrohr

Kabelschutzrohre und Zubehör

KSR 3,

PVC-Kabelschutzrohr aus PVC-hart (PVC-U) starr, einseitig angeformter Muffe, sanddicht, 3 m, schwarz (RAL 9005); universelles Schutzrohr für Energieversorgungsleitungen für Hoch- und Tiefbau, Beton, Erdreich und im Freien; wasser-dichte Verbindungen können mittels PVC-Spezialkleber erreicht werden

Material							
PVC-U	EN 61386-24 OVE E 8630 ÖNORM E 6510 †	flammswidrig	N 450	> 450 N	L2	-5 bis +60°C	normal



Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art.Nr.
KSR 50 SW 3M	50	1,8	46,2	1419	25	001 729
KSR 63 SW 3M	63	1,9	58,6	891	25	001 730
KSR 75 SW 3M	75	2,2	69,9	654	25	001 731
KSR 90 SW 3M	90	2,7	84,2	414	25	001 732
KSR 110 SW 3M	110	3,2	103,4	285	25	001 733
KSR 125 SW 3M	125	3,7	117,6	204	25	001 734
KSR 160 SW 3M	160	4,7	150,6	117	25	001 736

KSR 6,

PVC-Kabelschutzrohr aus PVC-hart (PVC-U) starr, einseitig angeformter Muffe, sanddicht, 6 m, schwarz (RAL 9005); universelles Schutzrohr für Energieversorgungsleitungen für Hoch- und Tiefbau, Beton, Erdreich und im Freien; wasser-dichte Verbindungen können mittels PVC-Spezialkleber erreicht werden

Material							
PVC-U	EN 61386-24 OVE E 8630 ÖNORM E 6510 †	flammswidrig	N 450	> 450 N	L2	-5 bis +60°C	normal



Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art.Nr.
KSR 50 SW 6M	50	1,8	46,2	2838	25	001 737
KSR 63 SW 6M	63	1,9	58,6	1782	25	001 738
KSR 75 SW 6M	75	2,2	69,9	1308	25	001 739
KSR 90 SW 6M	90	2,7	84,2	828	25	001 740
KSR 110 SW 6M	110	3,2	103,4	570	25	001 741
KSR 125 SW 6M	125	3,7	117,6	408	25	001 742
KSR 160 SW 6M	160	4,7	150,6	234	25	001 744

BR SW, PVC-Baurohr starr, einseitig angeformter Muffe, sanddicht, 6m, schwarz (RAL 9005); universelles Schutzrohr für Energieversorgungsleitungen für Hoch- und Tiefbau, Beton und im Erdreich

Material     
PVC-U EN 61386-24 flammwidrig > 250 N L2 -5 bis +60°C

Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
BR 110 SW	110	2,2	105,6	6	570	25	002 339
BR 160 SW	160	3,2	153,6	6	234	25	019 030





KSM, PVC-Doppelsteckmuffe schwarz (RAL 9005), zur sanddichten Verbindung von KSR- oder BR-Rohren

Material 
PVC-U -5 bis +60°C

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSM 50 SW	50	50,0	100	26	001 930
KSM 63 SW	63	63,0	60	26	001 931
KSM 75 SW	75	75,0	37	26	001 932
KSM 90 SW	90	90,0	22	26	001 933
KSM 110 SW	110	110,0	12	26	001 934
KSM 125 SW	125	125,0	7	26	001 935
KSM 160 SW	160	160,0	3	26	001 937



KSB 30, PVC-Kabelschutz-Steckbogen 30°, mit glatter Steckmuffe, schwarz (RAL 9005); zur sanddichten Verbindung von KSR- oder BR-Rohren

Material  
PVC-U EN 61386-24 -5 bis +60°C

Art.	dim	r [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSB 50/30 SW	50/30°	270	65	26	001 820
KSB 63/30 SW	63/30°	330	30	26	001 821
KSB 75/30 SW	75/30°	405	15	26	001 822
KSB 90/30 SW	90/30°	495	12	26	001 823
KSB 110/30 SW	110/30°	605	1	26	001 824
KSB 125/30 SW	125/30°	730	1	26	001 825
KSB 160/30 SW	160/30°	1035	1	26	001 827



KSB 45, PVC-Kabelschutz-Steckbogen 45°, mit glatter Steckmuffe, schwarz (RAL 9005); zur sanddichten Verbindung von KSR- oder BR-Rohren

Material



PVC-U EN 61386-24 -5 bis +60°C



Art.	dim	r [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSB 50/45 SW	50/45°	270	50	26	001 836
KSB 63/45 SW	63/45°	330	20	26	001 837
KSB 75/45 SW	75/45°	405	12	26	001 838
KSB 90/45 SW	90/45°	495	3	26	001 839
KSB 110/45 SW	110/45°	605	1	26	001 840
KSB 125/45 SW	125/45°	730	1	26	001 841
KSB 160/45 SW	160/45°	1035	1	26	001 843

KSB 90, PVC-Kabelschutz-Steckbogen 90°, mit glatter Steckmuffe, schwarz (RAL 9005); zur sanddichten Verbindung von KSR- oder BR-Rohren

Material



PVC-U EN 61386-24 -5 bis +60°C



Art.	dim	r [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSB 50/90 SW	50/90°	270	20	26	001 852
KSB 63/90 SW	63/90°	330	5	26	001 853
KSB 75/90 SW	75/90°	405	3	26	001 854
KSB 90/90 SW	90/90°	495	3	26	001 855
KSB 110/90 SW	110/90°	605	1	26	001 856
KSB 125/90 SW	125/90°	730	1	26	001 857
KSB 160/90 SW	160/90°	1035	1	26	001 859

KSF, PVC-Flanschstück schwarz (RAL 9005), zur Anbindung von KSR- oder BR-Rohren (ungemuffte Enden) an Kabelschächte

Material

PVC-U -5 bis +60°C



Art.	dim	di [mm]	Vp kl[St]	KoGr	Art. Nr.
KSF 50 SW	50	50,0	75	26	001 910
KSF 63 SW	63	63,0	60	26	001 911
KSF 75 SW	75	75,0	50	26	001 912
KSF 90 SW	90	90,0	32	26	001 913
KSF 110 SW	110	110,0	18	26	001 914
KSF 125 SW	125	125,0	10	26	001 915
KSF 160 SW	160	160,0	5	26	001 917



FÜM, Übergangsmuffe; zur Verbindung von FXK (FXDU) mit Kabelschutzrohren KSR (BR)

Material

PVC-U -5 bis +60°C



Art.	dim	Vp kl[St]	KoGr	Art. Nr.
FÜM 65/63 SW	65/63	60	26	002 002
FÜM 80/75 SW	80/75	35	26	002 003
FÜM 100/90 SW	100/90	22	26	002 004
FÜM 100/110 SW	100/110	18	26	002 005
FÜM 125/110 SW	125/110	10	26	002 006

FXKVS, PE-Kabelschutz-Verbundrohr aus PE-HD, halogenfrei, mit einer aufgesteckten Muffe, sanddicht, außen gewellt, innen glatt, in Stangen zu 6 m, schwarz (RAL 9005); mit Dichtringen (FXKVDR) wasserdichte (0,5 bar) Verbindungen möglich - *): sanddicht; wasserdicht nur als Art. Nr. 043 262; zur Verlegung im Erdreich und in Beton

Material

PE EN 61386-24

OVE E 8635

ÖNORM E 6517 †



N 450



> 450 N



L2



-30 bis +70°C



normal



Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXKVS 50 SW 6M	50	41,0	6	1170	27	099 354
FXKVS 63 SW 6M	63	52,0	6	1260	27	025 751
FXKVS 75 SW 6M	75	61,0	6	978	27	025 752
FXKVS 90 SW 6M	90	75,0	6	648	27	041 193
FXKVS 110 SW 6M *)	110	93,0	6	402	27	041 205
FXKVS 125 SW 6M	125	107,0	6	288	27	041 194
FXKVS 160 SW 6M	160	136,0	6	198	27	041 196
FXKVS 175 SW 6M	175	150,0	6	264	27	044 965
FXKVS 200 SW 6M	200	170,0	6	120	27	041 197
Wasserdichte Lösung:						
FXKVS 110 SW 6M INKL. MUFFE + 2 DR	110	93,0	6	402	27	077 193
FXKVS 160 SW 6M INKL. MUFFE + 2 DR	160	136,0	6	198	27	077 212

FXKVR, PE-Kabelschutz-Verbundrohr aus PE-HD, halogenfrei, mit einer aufgesteckten Muffe, sanddicht, außen gewellt, innen glatt, in Ringen zu 50 m bzw. 25 m, schwarz (RAL 9005); inkl. kunststoffummanteltem Metalleinziehdraht Ø 0,8 mm, mit Dichtringen (FXKVDR) wasserdichte (0,5 bar) Verbindungen möglich



*) sanddicht; wasserdicht nur als Art. Nr. 086 189; zur Verlegung im Erdreich und in Beton

Material				
PE	N 450	> 450 N	-30 bis +70°C	normal

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXKVR 40 SW 50M	40	30,0	50	27	055 107
FXKVR 50 SW 50M	50	41,0	50	27	041 925
FXKVR 63 SW 50M	63	52,0	50	27	032 332
FXKVR 75 SW 50M	75	61,0	50	27	026 353
FXKVR 90 SW 50M	90	75,0	50	27	041 343
FXKVR 110 SW 50M	110	95,0	50	27	041 344
FXKVR 125 SW 50M	125	107,0	50	27	041 990
FXKVR 160 SW 25M	160	136,0	25	27	042 514
FXKVR 200 SW 25M	200	160,0	25	27	099 585
Wasserdichte Lösung:					
FXKVR 110 SW 50M INKL. MUFFE + 2 DR	110	95,0	50	27	077 192



FXKVM SW, Steckmuffe, schwarz (RAL 9005); zur sanddichten Verbindung von FXKVS und FXKVR, mit Dichtringen (FXKVDR) wasserdichte (0,5 bar) Verbindungen möglich

Material		
PE	EN 61386-24	-30 bis +70°C

Art.	dim	di [mm]	L [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
FXKVM 40 SW	40	40,0	69	1	26	055 202
FXKVM 50 SW	50	50,0	85	100	26	025 755
FXKVM 63 SW	63	63,0	105	60	26	025 756
FXKVM 75 SW	75	75,0	130	37	26	025 757
FXKVM 90 SW	90	90,0	145	22	26	025 758
FXKVM 125 SW	125	125,0	180	25	26	032 331
FXKVM 175 SW	175	175,0	270	1	26	041 351
FXKVM 200 SW	200	200,0	270	10	26	040 801



FXKVM TR, Steckmuffe, transparent; zur sanddichten Verbindung von FXKVS und FXKVR

Material
PE


EN 61386-24


L2



Art.	dim	L [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
FXKVM 110 TR/UV KONISCH/MITTELSTEG	110	190	1	26	103 649
für sand- und wasserdichte (0,5 bar) Verbindungen mit Dichtringen (FXKVDR):					
FXKVM 110 TR/UV/ON KONISCH/MITTELSTEG	110	190	1	26	105 650
FXKVM 160 TR/UV	160	295	1	26	100 004

FXKVDR, Profildichtring zu FXKVM, schwarz (RAL 9005); zur Erstellung einer wasserdichten (0,5 bar) Rohrverbindung von FXKVS und FXKVR

Material
TPE



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
FXKVDR 40 SW	40	1	26	055 193
FXKVDR 50 SW	50	100	26	025 763
FXKVDR 63 SW	63	100	26	025 764
FXKVDR 75 SW	75	100	26	025 765
FXKVDR 90 SW	90	100	26	025 766
FXKVDR 110 SW	110	100	26	025 458
FXKVDR 125 SW	125	100	26	032 329
FXKVDR 160 SW	160	100	26	025 767
FXKVDR 175 SW	175	1	26	055 219
FXKVDR 200 SW	200	1	26	040 799

KSXS, PE-Kabelschutzrohr, halogenfrei, außen und innen glatt, ungemufft, in Stangen zu 6 m, schwarz (RAL 9005); zur Verlegung im Erdreich und in Beton

Material
PE


EN 61386-24
OVE E 8632


N 450


> 450 N


L2


-25 bis +60°C


normal



Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art.Nr.
KSXS 90(3Zoll) SW 6M	90	5,3	79,4	6	828	27	016 818
KSXS 110(3 1/2Zoll)SW 6M	110	6,5	97,0	6	570	27	017 091

KSX, PE-Kabelschutzrohr, halogenfrei, außen und innen glatt, ungemufft, in Ringen zu 50 m bzw. 25 m, schwarz (RAL 9005); zur Verlegung im Erdreich und in Beton

Material						
PE	EN 61386-24 OVE E 8632	N 450	> 450 N	L2	-25 bis +60°C	normal

Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
KSX 20(1/2) SW 100M	20	2,0	16,0	100	100	27	002 121
KSX 25(3/4) SW 100M	25	2,0	21,0	100	100	27	002 122
KSX 32(1Zoll) SW 100M	32	2,0	28,0	100	100	27	002 123
KSX 40(5/4Zoll) SW 100M	40	2,4	35,2	100	100	27	002 124
KSX 50(6/4Zoll) SW 100M	50	3,0	44,0	100	100	27	002 125
KSX 63(2Zoll) SW 100M	63	3,8	55,4	100	100	27	002 126
KSX 75(2 1/2Zoll) SW 100M	75	4,5	66,0	100	100	27	002 127
KSX 90(3Zoll) SW 100M	90	5,3	79,4	100	100	27	002 128
KSX 110(3 1/2Zoll) SW 50M	110	6,5	97,0	50	50	27	036 921



KSXÜM, PE-Überschubmuffe inkl. Profildichtring zur wasserdichten Verbindung von KSX und KSXS

Material
PE

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSXÜM-PE 90 SW	90	60	26	037 238
KSXÜM-PE 110 SW	110	1	26	043 273



KSBF, PE-Kabelschutzbogen flexibel, weiß (RAL 9010), Type „Plastag“, mit beidseitig glatten Rohrenden zum Anschluss an Steckmuffen; besonders geeignet für Niveaueinstellungen

Material
PE

 halogenfrei

Art.	dim	Bogen [mm] min/max	r [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSBF 90 WS	90	1240/1610	400	80,0	1	26	001 902
KSBF 110 WS	110	1530/1980	500	100,0	1	26	001 903
KSBF 160 WS	160	1860/2600	750	150,0	1	26	001 908



KSBA, PE-Kabelschutzbogen flexibel, „Type Austria“, mit einseitiger Steckmuffe mit Dichtring für direkten Rohranschluss; besonders geeignet für Niveaueinpassungen

Material

PE



halogenfrei



Art.	dim	Bogen [mm] min/max	r [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSBA AUSTRIA 90 WS, MUFFE SW	90/90°	1120/1420	350	80,0	1	26	026 721
KSBA AUSTRIA 110 WS, MUFFE SW	110/90°	1238/1578	400	100,0	1	26	026 722
KSBA AUSTRIA 125 WS, MUFFE SW	125/90°	1368/1808	480	115,0	1	26	026 723
KSBA AUSTRIA 160 WS, MUFFE SW	160/90°	1483/2068	600	145,0	1	26	026 724

KSAZF, Abzweiger 45°, mit Dichtring; zum direkten Rohranschluss

Material

PE



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSAZF 63/63	63/63/63	1	26	101 927
KSAZF 110/110	110/110/110	1	26	101 928
KSAZF 90/50/90 SW+C1332	90/50/90	100	26	036 363

KSK, PE-Klemmschelle mit Haltebügel, schwarz (RAL 9005); zur Befestigung von Kabelschutzrohren auf Beton, Metallträgern, Holz

Material

PE



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSK 50 SW	50	10	26	002 053
KSK 63 SW	63	10	26	002 054
KSK 75 SW	75	10	26	002 055
KSK 90 SW	90	10	26	002 056
KSK 110 SW	110	10	26	002 057
KSK 125 SW	125	10	26	002 058
KSK 140 SW	140	10	26	002 059
KSK 160 SW	160	10	26	002 060

KSA B, Abstandhalter Kabelschutzrohr, einreihig, schwarz (RAL 9005), zur Zusammenfassung von Kabelschutzrohren zu einem Rohrverband; auch andere Größen verfügbar

Material

PE

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSA 110/3 B	110/3	400	26	010 423
KSA 110/4 B	110/4	300	26	010 424



KSA D, Abstandhalter Kabelschutzrohr, zweireihig, schwarz (RAL 9005), zur Zusammenfassung von Kabelschutzrohren zu einem Rohrverband; auch andere Größen verfügbar

Material

PE

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSA 110/4 D	110/4	250	26	010 426
KSA 110/6 D	110/6	160	26	010 427
KSA 110/8 D	110/8	125	26	010 428
KSA 125/4 D	125/4	100	26	041 528
KSA 125/6 D	125/6	40	26	064 285
KSA 125/8 D	125/8	50	26	041 939
KSA 160/4 D	160	25	26	024 325
KSA 160/6 D	160	30	26	064 284
KSA 160/8 D	160	190	26	021 725



KVK, Kabelschutz-Verschlusskappe gelb bzw transparent

Material
PE



Art.	dim	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KVK 50	50	25	200	26	038 173
KVK 63	63	25	150	26	038 174
KVK 65	65	50		26	020 902
KVK 75	75	100		26	020 903
KVK 80	8	25		26	020 904
KVK 90	90	20		26	020 905
KVK 100	100	200		26	020 906
KVK 110	110	175	2100	26	020 907
KVK 110 TRANSPARENT HOCH ZUGÖSE	110	1	64	26	080 034
KVK 125	125	150	1800	26	020 908
KVK 140	140	1		26	020 909
KVK 160	160	100	1200	26	020 910
KVK 200	200	1		26	020 911

KST R, Kabelschutzrohrstopfen zum Verschließen von glatten Rohrenden

Material
PE



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KST 110 R TR	110	100	26	001 950

KST M, Kabelschutzrohrstopfen zum Verschließen von gemufften Rohrenden

Material
PE



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KST 110 M RB	110	100	26	001 952

KKR-PVC, PVC-Kabelkanalrohr starr, mit angeformter Muffe und eingelegtem Lippendichtring, Stangen zu 5 m, schwarz (RAL 9005); als Schutzrohr zur wasserdichten Verlegung von Lichtwellenleiter-Kabeln und hochempfindlichen Telekommunikationsleitungen, zum Einbringen von Einfach- und Mehrfach-Lichtwellenleiterrohren

Material



PVC-U EN 61386-24



L2



-5 bis +60°C

Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
KKR-PVC 110 SW 5M	110	3,0	104,0	5	475	25	017 472



KRM-PVC, PVC-Doppelsteckmuffe mit Lippendichtring, schwarz (RAL 9005); zur wasserdichten Verbindung von KKR-PVC

Material



PVC-U -5 bis +60°C

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KRM-PVC 110 SW	110	110,0	12	26	017 490



KKB-PVC, PVC-Kabelschutz-Steckbogen, Ø 110 mm, mit Steckmuffe und Lippendichtring; für KKR-PVC

Material



PVC-U EN 61386-24

Art.	dim	r [mm]	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKB-PVC 110/30 SW	110/30°	605	117,0	110,0	1	26	017 495
KKB-PVC 110/45 SW	110/45°	605	117,0	110,0	1	26	017 499
KKB-PVC 110/90 SW	110/90°	605	117,0	110,0	1	26	017 503



KKDR, Ersatzdichtungsring (Lippendichtring) Ø 110 mm; für KKR-PVC



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKDR 110	100	26	017 491

LWL, „UNIVOLT NEUTRAL“ PE-Lichtwellenleiterschutzhrohr biegsam, außen glatt, innen längsgerieft, ohne Muffe, schwarz (RAL 9005); zum Einblasen von Lichtwellenleitern, geprüfte Einblas-Belastbarkeit: 12 bar für 1 Stunde bei 35 °C, Standard-Nenn-
druck: 10 bar, bei Abriss werden die Verbinder gratis beigegeben.

LWL-Rohre in anderen Aufmachungen, auch Mehrfachwicklungen, lieferbar.

Material
PE



TS 0047



L2



-25 bis +60°C



Art.	Signierung	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
LWL 32x2,9 SW NEUTRAL 250M	Univolt Neutral	32	32,0	250	1750	27	084 800
LWL 40X3 SW UNIVOLT NEUTR 250M	Univolt Neutral	40	34,0	250	1750	27	034 697
LWL 40X3 250m UNIVOLT/N NEUTRAL 1A	Univolt Neutral	40	34,0	250	1750	27	041 400
LWL 50X4 SW UNIVOLT NEUTR 250M	Univolt Neutral	50	42,0	250	1750	27	040 386
LWL 50X4 TR.	Univolt Neutral	50	42,0	2000		27	083 384
LWL 50X4 TR.	Univolt Neutral	50	42,0	2400		27	080 710
LWL 50X4 250m UNIVOLT/N NEUTRAL 1A	Univolt Neutral	50	42,0	250	1750	27	043 574
LWL 50X4 RT.STR. 1A	Univolt Neutral	50	42,0	250	1750	27	102 925
LWL 50X4 TR. 1A	Univolt Neutral	50	42,0	1000		27	099 099
LWL 50X4 TR. 1A	Univolt Neutral	50	42,0	2000		27	097 836
LWL 50X4,6 250M NEUTRAL-DS 1A	Univolt Neutral	50	40,8	250	1750	27	087 302
LWL 50X4,6 NEUTRAL-DS 4STF RAL3020 250M	Univolt Neutral	50	40,8	250	1750	27	081 859
LWL 50X4,6 TR.	Univolt Neutral	50	40,8	2400		27	080 949

LWL, PE-Lichtwellenleiterschutzhrohr biegsam, außen glatt, innen längsgerieft, ohne Muffe, schwarz (RAL 9005); zum Einblasen von Lichtwellenleitern, geprüfte Einblas-Belastbarkeit: 12 bar für 1 Stunde bei 35 °C, Standard-Nennndruck: 10 bar, bei Abriss werden die Verbinder gratis beigegeben. Die LWL-Rohre werden nach den Vorschriften der jeweiligen Energieversorger, Telekommunikations- und Verkehrsinfrastrukturanbieter gefertigt, z.B:

ASFİNAG: CN.as Materialkatalog PLaNT 119.020.2000, ÖBB: TK135-R539,

Netz NÖ: TS DN - 03/3

LWL-Rohre in anderen Aufmachungen, auch Mehrfachwicklungen, lieferbar.

Material

PE



TS 0047



L2



-25 bis +60°C



Art.	Signierung	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
LWL 50x4,6 250M ASF.1-DS-4STR. RAL 3020	Asfinag 1	50	40,8	250	1750	27	087 392
LWL 50x4,6 ASF.1-DS-4STR.RAL3020 800M TR	Asfinag 1	50	40,8	800		27	087 196
LWL 50x4,6 250M ASF.2 -DS-8STR. RAL 3020	Asfinag 2	50	40,8	250	1750	27	087 393
LWL 50x4,6 ASF.2-DS-8STR.RAL3020 800M TR	Asfinag 2	50	40,8	800		27	087 197
LWL 50x4,6 250M ASF.3 -DS-12STR.RAL 3020	Asfinag 3	50	40,8	250	1750	27	087 394
LWL 50x4,6 ASF3-DS-12STR.	Asfinag 3	50	40,8	800		27	087 198
LWL 50x4,6 250M ASF.4 -DS-16STR. RAL3020	Asfinag 4	50	40,8	250	1750	27	087 395
LWL 50x4,6 ASF4-DS-16STR RAL3020 800M TR	Asfinag 4	50	40,8	800		27	087 199
LWL 50X4 SW GN-STF BAHNKABEL 250M	ÖBB	50	42,0	250	1750	27	042 531
LWL 40X3 „WIENER NETZE“ TR. 4000M 1A	Wiener Netze	40	34,0	4000		27	057 343
LWL 50X4 SW NETZ NÖ 250M	Netz NÖ	50	42,0	250	1750	27	034 019
LWL 50X4 SW NETZ NÖ 1000M TR O. ABRIS 1A	Netz NÖ	50	42,0	1000		27	085 875
LWL 50X4 SW NETZ NÖ 2000M TR	Netz NÖ	50	42,0	2000		27	038 850
LWL 50X4 SW NETZ NÖ 2000M TR O. ABRIS 1A	Netz NÖ	50	42,0	2000		27	085 876
LWL 50x4,0 250M LINZ-DS-4STR. RAL 6032 1A	Linz Strom	50	42,0	250	1750	27	100 203
LWL 50x4,6 SW	Salzburg AG	50	40,8	250	1750	27	064 875
LWL 50X4,6	Tiwag/Tigas	50	40,8	250	1750	27	098 803
LWL 50X4 250m ENERGIE STEIERMARK 1A	Energie Steiermark	50	42,0	250	1750	27	099 746
LWL 50x4,6 250M KELAG LWL	Kelag	50	40,8	250	1750	27	104 110

MBR, PE-Lichtwellenleiterschutzhrohr biegsam, außen glatt, innen längsgerieft, ohne Muffe, schwarz (RAL 9005); zum Einblasen von Lichtwellenleitern, geprüfte Einblas-Belastbarkeit: 12 bar für 1 Stunde bei 35 °C, Standard-Nennndruck: 10 bar,

Material

PE



Art.	dim	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MBR 40/50/40 DREIECKSFORM 800M NEUTRAL	40/50/40	800	27	055 593
MBR 40/50/40 DREIECK 800M TR.O.ABRISSEVN	40/50/40	800	27	086 366

KUV, PP-Schraubverbinder druckdicht, schwarz (RAL 9005); für Lichtwellenleiterrohre, System „Plasson“

Material

PP, NBR



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KUV 32x32 SW	32/32	100	28	003 123
KUV 40x40 SW	40/40	1	28	003 124
KUV 50x50 SW	50/50	1	28	035 420

KUV-TO, PP-Schraubverbinder druckdicht transparent/orange (RAL 2004); für Lichtwellenleiterrohre, System „PlassCom“

Material

PP, NBR



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KUV-TO 32x32	32/32	160	28	082 161
KUV-TO 40x40	40/40	100	28	082 160
KUV-TO 50x50	50/50	60	28	082 159

PVM, Steckverbinder (Plugmuffe) für Lichtwellenleiterrohre, hellgrau (RAL 7035); zur Verlegung mit Kabelpflug, System „Comfit“

Material

PP, NBR

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
PVM 32 HG	32/32	1	28	084 799
PVM 40 HG	40/40	1	28	082 024
PVM 50 HG	50/50	1	28	061 050



KUVR, PP-Schraubverbinder-Reduzierung, System „PlassCom“, grau (RAL 7037); für Lichtwellenleiterrohre

Material

PP, NBR

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KUVR 50X32 GR	50/32	75	28	034 485
KUVR 50x40 GR	50/40	1	28	037 426



EK, PP-Schraubendkappe für Lichtwellenleiterrohre, druckdicht, hellgrau (RAL 7035)/schwarz; System „Plasson“

Material

PP, NBR

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
EK 32	32	180	28	082 227
EK 40	40	110	28	038 591
EK 50	50	80	28	034 017



EK-SO, PP-Schraubendkappe für Lichtwellenleiterrohre, druckdicht, orange (RAL 2004)/schwarz (RAL 9005); System „PlassCom“

Material
PP, NBR



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
EK-SO 32 SW/OR	32	330	28	082 164
EK-SO 40 SW/OR	40	180	28	082 166
EK-SO 50 SW/OR	50	100	28	082 169

VK, Verschlusskappe gelb; verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in Leerrohre

Material
PE



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
VK 32	33,7	32,0	25	200	08	020 898
VK 40	42,0	40,9	25	200	08	020 899
VK 50	53,2	50,8	25	200	08	020 900

RF, Rohrfräser-Anschrägglocke; für Lichtwellenleiterrohre für Rohrdimension 20-63

Material
PE



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
RF 20-63	1	28	034 538

MS, Montageschlüssel; zum Festziehen der Schraubverbinder (KUV) Dimension 40 und 50

Material
Al



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
MS 40-75	1	28	027 232

KKHR SW, Reparaturhalbschalen; zum Verschließen von Einblasstellen bzw. als Reperaturset für LWL-Rohre

Material

PVC-U

Art.	für KSR	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHR 40x2000 SW	40	1	28	080 971
KKHR 50x2000 SW	50	51	28	064 536
KKHR 110x2000 SW	110	1	28	088 034
KKHR 110x6000 SW	110	1	28	080 520



KKHRM/EBM SW, PVC-Reparatur-Halbrohr-Muffe schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U

Art.	für KSR	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHRM/EBM 50 SW	50	12	28	064 537
KKHRM/EBM 40 SW	40	1	28	080 972



KKHRM, PVC-Reparatur-Halbrohr-Muffe schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U

Art.	für KSR	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHRM 110/180 SW	110	12	28	080 521



KKHR/HRMA, PVC-Reparatur-Halbrohr-Abzeigmuffe schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHR/HRMA 110/50-30° SW	110/50	1	28	083 793



KKHR/T, PVC-Reparatur-Halbrohr-T-Abzweiger schwarz (RAL 9005)

Material
PVC-U



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHR/T 110/110-90° SW	110/110	1	28	097 772

KKHRB, PVC-Reparatur-Halbrohr-Bogen 90° schwarz (RAL 9005)

Material
PVC-U



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHRB 50/90° SW	50	1	28	085 397
KKHRB 110/90° SW	110	1	28	083 625

KKHRG, Montagegerät für Halbrohre KKHR



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKHRG 40	40	1	28	082 300
KKHRG 50	50	1	28	064 538
KKHRG 110	110	1	28	080 522

Kabelabdeckplatten

KPL /SER INL, PVC-Kabelabdeckplatte beschriftet gelb

Material 
PVC-U EN 50520



art	Signierung	B [mm]	L/S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
KPL 120/10/SER INL001	Achtung Kabel	120	1000/1,8	10	1000	32	032 786
KPL 120/10/SER INL006	Achtung Starkstromkabel	120	1000/1,8	10	1000	32	042 063
KPL 120/10/SER ROT	Achtung Strassenbeleuchtungskabel	120	1000/1,8	10	1000	32	102 610
KPL 120/10/SER INL005	Achtung Antennenkabel	120	1000/1,8	10	1000	32	036 908
KPL 150/10/SER INL001	Achtung Kabel	150	1000/1,8	10	1000	32	019 441
KPL 150/10/SER INL006	Achtung Starkstromkabel	150	1000/1,8	10	1000	32	018 427
KPL 150/10/SER ROT	Achtung Starkstromkabel	150	1000/1,8	10	1000	32	103 306
KPL 250/10/SER INL001	Achtung Kabel	250	1000/1,8	10	1000	32	019 442
KPL 250/10/SER INL006	Achtung Starkstromkabel	250	1000/1,8	10	1000	32	002 275
KPL 250/10/SER INL005	Achtung Antennenkabel	250	1000/1,8	10	1000	32	021 928
KPL 250/10/SER INL035	Achtung Hochspannungskabel	250	1000/1,8	10	1000	32	002 281
KPL 250/10/SER INL075	Achtung Lichtwellenleiter	250	1000/1,8	10	1000	32	076 822
KPL 250/10/SER INL040	Achtung Gasleitung	250	1000/1,8	10	1000	32	002 318
KPL 250/10/SER INL117	Achtung Starkstromkabel - Netz NÖ	250	1000/1,8	10	1000	32	013 928
KPL 250/10/SER INL026	Achtung Starkstromkabel - Netz Burgenland	250	1000/1,8	10	1000	32	002 278
KPL 250/10/SER INL082	Achtung Daten- und Steuerleitung der STW-AG	250	1000/1,8	10	1000	32	085 226
KPL 250/10/SER INL017	Vorsicht Starkstromk.d.Kelag	250	1000/1,8	10	1000	32	002 280

KPL /SER/PE, PE-Kabelabdeckplatte beschriftet gelb



Material
PE

§
EN 50520

art	Signierung	B [mm]	L/S [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
KPL 120/10/SER/PE INL115	Achtung elektrische Kabel	120	1000/2,5	10	1000	32	100 274
KPL 240/25/SER/PE INL113	Achtung elektrische Kabel	240	1000/2,5	25	1000	32	100 207
KPL 250/10/SER/PE INL001	Achtung Kabel	250	1000/2	10	1000	32	105 485
KPL 250/10/SLE/PE INL006	Achtung Starkstromkabel	250	1000/2	10	1000	32	105 748
KPL 250/10/SLER/PE INL023	Achtung Straßenbeleuchtung	250	1000/2,5	10	1000	32	024 263
KPL 250/10/SLER/PE INL112	Achtung Gasleitung	250	1000/2,5	10	1000	32	088 252
KPL 250/10/SLER/PE INL086	Achtung Wien leuchtet Kabel	250	1000/2,5	10	1000	32	085 688
KPL 250/10/SER/PE	Achtung Netz Burgenland	250	1000/2	10	1000	32	105 293

Warnbänder

LWB 2, PE-Leitungswarnband beschriftet gelb, blau




Material
PE

§
EN 50520

Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Dehnung [%]/ Reißlast [N/mm ²]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
LWB 2 GELB	Kabel	40	15,00	350/ >18	250	31	002 205
LWB 2 GELB	Attention Cable	40	15,00	350/ >18	250	31	088 214
LWB 2 GELB	Starkstromkabel	40	15,00	350/ >18	250	31	002 192
LWB 2 GELB	Achtung Kabel oder Rohr	40	15,00	350/ >18	250	31	097 873
LWB 2 GELB	Achtung Rohrleitung	40	15,00	350/ >18	250	31	085 622
LWB 2 GELB	Niederspannungskabel	40	15,00	350/ >18	250	31	002 204
LWB 2 GELB	Hochspannung	40	15,00	350/ >18	250	31	002 200
LWB 2 GELB	Straßenbeleuchtung	40	15,00	350/ >18	250	31	002 202
LWB 2 GELB	Achtung Wasserleitung	40	15,00	350/ >18	250	31	002 196
LWB 2 BLAU	Achtung Wasserleitung	40	15,00	350/ >18	250	31	103 881
LWB 2 GELB	Fernwärmeleitung	40	15,00	350/ >18	250	31	034 571
LWB 2 GELB	Gasleitung	40	15,00	350/ >18	250	31	035 482
LWB 2 GELB	Vorsicht TIWAG Starkstromkabel	40	15,00	350/ >18	250	31	096 312
LWB 2 GELB	Lichtwellenleiter	40	15,00	350/ >18	250	31	036 673

LWB 3 GE, PE-Leitungswarnband beschriftet gelb

Material 
PE EN 50520



Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Dehnung [%]/ Reißlast [N/mm ²]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
LWB 3 GELB	Kabel	40	5,00	200/ >18	100	31	002 217
LWB 3 GELB	Starkstromkabel	40	5,00	200/ >18	100	31	002 213
LWB 3 GELB	Antennenkabel	40	5,00	200/ >18	100	31	002 215
LWB 3 GELB	Achtung Bahnkabel	40	5,00	200/ >18	250	31	036 156
LWB 3 GELB	Gasleitung EVN	40	5,00	200/ >18	250	31	026 340
LWB 3 GELB	Achtung Kabel	156	25,00	200/ >18	100	31	085 486
LWB 3 GELB	Achtung Kabel	300	35,00	200/ >18	100	31	085 899

LWB 4 GE, PE-Leitungswarnband beschriftet gelb

Material 
PE EN 50520



Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Dehnung [%]/ Reißlast [N/mm ²]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
LWB 4 GELB	Achtung Lichtwellenleiter NÖ Netz EVN Gruppe EN 12613	100	25,00	350/ >18	250	31	103 271
LWB 4 GELB	Achtung Starkstromkabel NÖ Netz EVN Gruppe EN 12613	100	25,00	350/ >18	250	31	103 272

LWB 5 GE, PE-Leitungswarnband beschriftet gelb

Material 
PE EN 50520



Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Dehnung [%]/ Reißlast [N/mm ²]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
LWB 5 GELB	Vorsicht TIWAG Starkstromkabel	100	5,00	200/ >18	100	31	096 314

OWB 40, PE-Ortungswarnband



Material
PE


DIN 54841-3

Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Länge [m]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
OWB 40 Band gelb	Achtung Wasserleitung	40	0,15	250	250	31	011 136
OWB 40 Draht gelb	Achtung Lichtwellenleiter	40	0,15	250	250	31	063 596
OWB 40 (2Drähte) gelb	Achtung Starkstromkabel	40	0,15	250	250	31	082 374
OWB 40 (2Drähte) gelb	Achtung Asfinag Autobahnfernmeldeanlage Achtung Lichtwellenleiter / Stromkabel	40	0,15	250	250	31	086 503
OWB 40 (2Drähte) gelb	Achtung Asfinag Lichtwellenleiter	40	0,15	250	250	31	080 654
OWB 40 (2Drähte) blau	Achtung Wasserleitung	40	0,15	250	250	31	101 640
OWB 40 (Band) blau	Achtung Wasserleitung	40	0,15	250	250	31	103 945
OWB-K 40 (Draht, Kunststoffhaspel) gelb	Achtung Lichtwellenleiter	40	0,15	250	250	31	105 527

Kabelschutzhalbrohre

MA GR, PVC-Mastaufführung grau (RAL 7037), 3m

Material
PVC-U



Art.	S [mm]	Ø [mm]	Länge [mm]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
MA 50 GR 3M	3	50	3000	15	31	034 056
MA 60 GR 3M	3	60	3000	15	31	033 676
MA 70 GR 3M	3	70	3000	15	31	002 149

KSH GR, PVC-Kabelschutz-Halbschale grau (RAL 7037); 3 m

Material
PVC-U



Art.	S [mm]	r [mm]	max Kabel Ø	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
KSH 80 GR 3M	3	40	40	15	31	002 158
KSH 100 GR 3M	3.3	50	50	15	31	002 159
KSH 120 GR 3M	3.6	60	60	15	31	002 160

KKL 1 GR, Verbindungsklammern; für KSH

Material
PVC-U

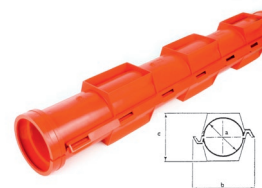
Art.	Vp kl [St]	Vp gr [St]	KoGr	Art. Nr.
KKL 1 GR	100	1200	31	023 424



KSHR RT, PE-Kabelschalen rot, System „PLASTAG“, Länge 1 m, mit angeformten Muffenteil; 1 St KSHR = 1 m Halbschale, 2 Stk KSHR = 1 m Vollrohr

Material
PE

Art.	a	für KSR	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSHR 90/80 RT	93	90	20	31	013 591
KSHR 110/100 RT	114	110	20	31	011 924
KSHR 125/120 RT	134	125	20	31	013 592
KSHR 160/150 RT	165	160	20	31	013 721



KSHRB RT, PE-Kabelschalen-Bogenelement rot, System „PLASTAG“, mit angeformten Muffenteil, 6 Elemente ergeben einen 90 °-Bogen; 1 Garnitur = 2 St KSHRB = 15°

Material
PE

Art.	a	für KSR	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSHRB 90/80 RT	93	90	10	31	014 361
KSHRB 110/100 RT	114	110	10	31	014 362
KSHRB 125/120 RT	134	125	10	31	014 363
KSHRB 160/150 RT	165	160	10	31	014 364



PE Trinkwasserrohr

PEDRW, PE-LD Druckrohr; für Trinkwasser in Wasserversorgungsanlagen, bzw. als Hausanschlussleitung

Material



PE-LD ÖNORM EN 12201

ÖVGW/GRIS PW 406/1

Art.	dim	di	S [mm]	NW [Zoll]	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
PEDRW 20-1/2Zoll PE-WEICH SW 100M	20	14,6	2,7	1/2	100	42	016 853
PEDRW 25-3/4Zoll PE-WEICH SW 100M	25	18,2	3,4	3/4	100	42	016 854
PEDRW 32-1Zoll PE-WEICH SW 100M	32	23,2	4,4	1	100	42	016 855
PEDRW 40-5/4Zoll PE-WEICH SW 100M	40	29,0	5,5	5/4	100	42	016 856
PEDRW 50-6/4Zoll PE-WEICH SW 100M	50	36,4	6,8	6/4	100	42	016 857
PEDRW 63-2Zoll PE-WEICH SW 100M	63	45,8	8,6	2	100	42	016 858



Kabel- und Rohrabdichtungen



HSD100 SSG 1x18-65 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für Dimensionen zwischen 18 und 65 mm, inkl Blindstopfen, geteilt, stufenlos; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD100 SSG 1x18-65 b40 A2/EPDM55	1/Ø 18 - 65	stufenlos	Ø 18 - 65	1	29	085 760



HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für 5 verschiedene Dimensionen zwischen 25 und 63 mm, inkl Blindstopfen, geteilt; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63 b40 A2/EPDM55	1/Ø 25 - 63	Stopfen	Ø 25 - 28	1	29	064 297
		Nr. 1	Ø 32			
		Nr. 2	Ø 40			
		Nr. 3	Ø 50			
		Nr. 4	Ø 63			



HSD100 EW 1x24-44+4x7-12 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für 5 verschiedene Kabeln zwischen 7 und 44 mm, inkl. Blindstopfen, nicht teilbar; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar Druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD100 EW 1x24-44+4x7-12 b40 A2/EPDM55	4/Ø 7 - 12	Stopfen	Ø 7 - 12	1	29	099 693
	1/Ø 24 - 44	Nr. 1	Ø 24			
		Nr. 2	Ø 24 - 28			
		Nr. 3	Ø 28 - 32			
		Nr. 4	Ø 32 - 36			
		Nr. 5	Ø 36 - 40			
		Nr. 6	Ø 40 - 44			



HSD150 SSG 1x70-112 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für Dimensionen zwischen 70 und 112 mm, inkl. Blindstopfen, geteilt, stufenlos; Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Rohrbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD150 SSG 1x70-112 b40 A2/EPDM55	1/Ø 70 - 112	stufenlos	Ø 70 - 112	1	29	098 106

HSD200 SSG 1x110-162 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für Dimensionen zwischen 110 und 162 mm, inkl Verschlussdeckel, geteilt, stufenlos; Kernbohrung 200 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Rohrbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD200 SSG 1x110-162 b40 A2/EPDM55	1/Ø 110 - 162	stufenlos	Ø 110 - 162	1	29	100 953

HSD250 SSG 1x159-211 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für Dimensionen zwischen 159 und 211 mm, ohne Blindstopfen, geteilt, stufenlos; Kernbohrung 250 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Rohrbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD250 SSG 1x159-211 b40 A2/EPDM55	1/Ø 159 - 211	stufenlos	Ø 159 - 211	1	29	101 506

HSD300 SSG 1x200-252 b40 A2/EPDM55, Dichtung mit Segmentringen, für Dimensionen zwischen 200 und 252 mm, ohne Blindstopfen, geteilt, stufenlos; Kernbohrung 300 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, mit Drehmomentkontrolle und aus rostfreiem Edelstahl

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Rohrbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD300 SSG 1x200-252 b40 A2/EPDM55	1/Ø 200 - 252	Nr. 1	Ø 200 - 252	1	29	101 507



HRD50 bis 250, individuelle Ringraumdichtung geschlossen

Art.	Anwendungsbereich [mm]	Vp kl [St]	KoGr
HRD50 1x b30	Ø 0-25	1	29
HRD60 1x b30	Ø 0-32	1	29
HRD70 1x b30	Ø 0-40	1	29
HRD80 1x b30	Ø 0-50	1	29
HRD100 1x b30	Ø 0-63	1	29
HRD125 1x b30	Ø 63-90	1	29
HRD150 1x b30	Ø 90-112	1	29
HRD200 1x b30	Ø 110-162	1	29
HRD250 1x... b30	Ø 160-210	1	29



HRD50 G bis 250, individuelle Ringraumdichtung geteilt, Dichtbreite 30 mm; Ausführung für nicht drückendes Wasser



Art.	Anwendungsbereich [mm]	Vp kl [St]	KoGr
HRD50 G 1x b30	Ø 0-25	1	29
HRD60 G 1x b30	Ø 0-32	1	29
HRD70 G 1x b30	Ø 0-40	1	29
HRD80 G 1x b30	Ø 0-50	1	29
HRD100 G 1x b30	Ø 0-63	1	29
HRD125 G 1x b30	Ø 63-90	1	29
HRD150 G 1x b30	Ø 90-112	1	29
HRD200 G 1x b30	Ø 110-162	1	29
HRD250 G 1x... b30	Ø 160-210	1	29

HRD 50 G 1 x d b30/60 Mat

Kernbohrung/Futterrohr Ø	Material
geteilt	Dichtbreite*)
1. Bohrung	Kabeldurchmesser

*) 30 ... nicht drückendes Wasser
60 ... drückendes Wasser

HRD80 SG 1x6-41 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 80 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 1 Kabel Ø 6 - 41 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material
V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD80 SG 1x6-41 b40 A2/EPDM55	1/Ø 6 - 41	Stopfen	Ø 6 - 10	1	29	096 697
		Nr. 1	Ø 10 - 14			
		Nr. 2	Ø 14 - 18			
		Nr. 3	Ø 18 - 22			
		Nr. 4	Ø 22 - 26			
		Nr. 5	Ø 26 - 30			
		Nr. 6	Ø 30 - 34			
		Nr. 7	Ø 34 - 38			
		Nr. 8	Ø 38 - 41			

HRD100 SG 1x24-52 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 1 Kabel Ø 24 - 52 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD100 SG 1x24-52 b40 A2/EPDM55	1/Ø 24 - 52	Stopfen	Ø 24 - 28	1	29	096 500
		Nr. 1	Ø 28 - 32			
		Nr. 2	Ø 32 - 36			
		Nr. 3	Ø 36 - 40			
		Nr. 4	Ø 40 - 44			
		Nr. 5	Ø 44 - 48			
		Nr. 6	Ø 48 - 52			



HRD100 SG 2x8-30 3x4-16,5 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 2 Kabel Ø 8 - 30 mm und 3 Kabel Ø 4 - 16,5 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD100 SG 2x8-30 3x4-16,5 b40 A2/EPDM55	2/Ø 8 - 30	Stopfen	Ø 8 - 10	1	29	096 503
		Nr. 1	Ø 10 - 14			
		Nr. 2	Ø 14 - 18			
		Nr. 3	Ø 18 - 22			
		Nr. 4	Ø 22 - 26			
		Nr. 5	Ø 26 - 30			
	3/Ø 4 - 16,5	Stopfen	Ø 4 - 5			
		Nr. 1	Ø 5 - 7			
		Nr. 2	Ø 7 - 11			
		Nr. 3	Ø 11 - 16,5			



HRD100 SG 4x8-30 b40 A4/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 4 Kabel Ø 8 - 30 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD100 SG 4x8-30 b40 A4/EPDM55	4/Ø 8-30	Stopfen	Ø 8 - 10	1	29	096 501
			Ø 10 - 14			
			Ø 18 - 22			
			Ø 22 - 26			
			Ø 26 - 30			

HRD100 SG 8x4-16,5 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 100 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 8 Kabel Ø 4 - 16,5 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD100 SG 8x4-16,5 b40 A2/EPDM55	8/Ø 4 - 16,5	Stopfen	Ø 4 - 7	1	29	096 502
		Nr. 1	Ø 7 - 11			
		Nr. 2	Ø 11 - 16,5			

HRD125 SG 3x10-40 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 125 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 3 Kabel Ø 10 - 40 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD125 SG 3x10-40 b40 A2/EPDM55	3/Ø 10 - 40	Stopfen	Ø 10 - 12	1	29	101 508
		Nr. 1	Ø 12 - 16			
		Nr. 2	Ø 16 - 20			
		Nr. 3	Ø 20 - 24			
		Nr. 4	Ø 24 - 28			
		Nr. 5	Ø 28 - 32			
		Nr. 6	Ø 32 - 36			
		Nr. 7	Ø 36 - 40			

HRD125 SG 6x6-31 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 125 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 6 Kabel Ø 6 - 31 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD125 SG 6x6-31 b40 A2/EPDM55	6/Ø 6 - 31	Stopfen	Ø 6 - 8	1	29	096 698
		Nr. 1	Ø 8 - 12			
		Nr. 2	Ø 12 - 16			
		Nr. 3	Ø 16 - 20			
		Nr. 4	Ø 20 - 24			
		Nr. 5	Ø 24 - 28			
		Nr. 6	Ø 28 - 31			



HRD125 SG 10x4-16,5 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 125 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 10 Kabel Ø 4 - 16,5 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD125 SG 10x4-16,5 b40 A2/EPDM55	10/Ø 4 - 16,5	Stopfen	Ø 4 - 8	1	29	096 699
		Nr. 1	Ø 8 - 12			
		Nr. 2	Ø 12 - 16,5			



HRD150 SG 1x12-75 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 1 Kabel Ø 12 - 75 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 1x12-75 b40 A2/EPDM55	1/Ø 12 - 75	Stopfen	Ø 12	1	29	099 397
		Nr. 1	Ø 13 - 20			
		Nr. 2	Ø 20 - 28			
		Nr. 3	Ø 28 - 36			
		Nr. 4	Ø 36 - 44			
		Nr. 5	Ø 44 - 51			
		Nr. 6	Ø 51 - 59			
		Nr. 7	Ø 59 - 67			
		Nr. 8	Ø 67 - 75			



HRD150 SG 1x75-110 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik;

Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 1 Kabel Ø 12 - 75 mm, für 1 Kabel Ø 75 - 110 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment- ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 1x75-110 b40 A2/ EPDM55	1/Ø 75 - 110	Stopfen	Ø 75 - 77	1	29	099 398
		Nr. 1	Ø 77 - 82			
		Nr. 2	Ø 82 - 89			
		Nr. 3	Ø 89 - 96			
		Nr. 4	Ø 96 - 103			
		Nr. 5	Ø 103 - 110			

HRD150 SG 3x22-54 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik;

Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 3 Kabel Ø 22 - 54 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment- ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 3x22-54 b40 A2/ EPDM55	3/Ø 22 - 54	Stopfen	Ø 22 - 23	1	29	096 504
		Nr. 1	Ø 23 - 27			
		Nr. 2	Ø 27 - 31			
		Nr. 3	Ø 31 - 35			
		Nr. 4	Ø 35 - 39			
		Nr. 5	Ø 39 - 43			
		Nr. 6	Ø 43 - 47			
		Nr. 7	Ø 47 - 51			
		Nr. 8	Ø 51 - 54			

HRD150 SG 6x8-35 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 6 Kabel Ø 8 - 35 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 6x8-35 b40 A2/EPDM55	6/Ø 8 - 35	Stopfen	Ø 8 - 11	1	29	096 505
		Nr. 1	Ø 11 - 15			
		Nr. 2	Ø 15 - 19			
		Nr. 3	Ø 19 - 23			
		Nr. 4	Ø 23 - 27			
		Nr. 5	Ø 27 - 31			
		Nr. 6	Ø 31 - 35			



HRD150 SG 9x6-25 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 9 Kabel Ø 6 - 25 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment-ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 9x6-25 b40 A2/EPDM55	9/Ø 6 - 25	Stopfen	Ø 6 - 9	1	29	096 506
		Nr. 1	Ø 9 - 13			
		Nr. 2	Ø 13 - 17			
		Nr. 3	Ø 17 - 21			
		Nr. 4	Ø 21 - 25			



HRD150 SG 4x8-30+6x4-16,5 b40 A2/EPDM55

Segmenttechnik; Kernbohrung 150 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 4 Kabel Ø 8 - 30 mm und 6 Kabel Ø 4 - 16,5 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment- ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD150 SG 4x8-30+6x4-16,5 b40 A2/EPDM55	4/Ø 8 - 30	Stopfen	Ø 8 - 10	1	29	096 507
		Nr. 1	Ø 10 - 14			
		Nr. 2	Ø 14 - 18			
		Nr. 3	Ø 18 - 22			
		Nr. 4	Ø 22 - 26			
		Nr. 5	Ø 26 - 30			
	6/Ø 4 - 16,5	Stopfen	Ø 4 - 5			
		Nr. 1	Ø 5 - 7			
		Nr. 2	Ø 7 - 11			
		Nr. 3	Ø 11 - 16,5			

HRD200 SG 3x6-54+4x6-26 b40 A2/EPDM55, Ringraumdichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 200 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 4 Kabel Ø 6 - 26 mm und 3 Kabel Ø 6 - 54 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material

V2A/EPDM55

Art.	Anw. bereich [mm]	Segment- ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD200 SG 3x6-54+4x6-26 b40 A2/EPDM55	4/Ø 6 - 26	Stopfen	Ø 6 - 10	1	29	096 508
		Nr. 1	Ø 10 - 14			
		Nr. 2	Ø 14 - 18			
		Nr. 3	Ø 18 - 22			
		Nr. 4	Ø 22 - 26			
	3/Ø 6 - 54	Stopfen	Ø 6 - 10			
		Nr. 1	Ø 10 - 14			
		Nr. 2	Ø 14 - 18			
		Nr. 3	Ø 18 - 22			
		Nr. 4	Ø 22 - 26			
		Nr. 5	Ø 26 - 30			
		Nr. 6	Ø 30 - 34			
		Nr. 7	Ø 34 - 38			
		Nr. 8	Ø 38 - 42			
		Nr. 9	Ø 42 - 46			
		Nr. 10	Ø 46 - 50			
		Nr. 11	Ø 50 - 54			



HRD200 SG 7x10-32+8x3,5-16,5 b40 A2/EPDM55

, Ringraum-
dichtung, Segmenttechnik; Kernbohrung 200 mm, Dichtbreite 40 mm, 1 bar druckdicht, für 4 Kabel Ø 6 - 26 mm und 3 Kabel
Ø 6 - 54 mm, gas- und wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt für 7 Kabel Ø 10 - 32 mm und 8 Kabel Ø 3,5 - 16,5 mm, gas- und
wasserdicht, inkl. Blindstopfen, geteilt

Material
V2A/EPDM55



Art.	Anw. bereich [mm]	Segment- ring	Kabelbereich d [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HRD200 SG 7x10-32+8x3,5-16,5 b40 A2/EPDM55	7/Ø 10 - 32	Stopfen	Ø 10 - 12	1	29	096 509
		Nr. 1	Ø 12 - 16			
		Nr. 2	Ø 16 - 20			
		Nr. 3	Ø 20 - 24			
		Nr. 4	Ø 24 - 28			
		Nr. 5	Ø 28 - 32			
	8/Ø 3,5 - 16,5	Stopfen	Ø 3,5 - 4			
		Nr. 1	Ø 4 - 8			
		Nr. 2	Ø 8 - 12			
		Nr. 3	Ø 12 - 16,5			

WRD, Ringraumdichtung für gewellte Rohre

Material
V2A/EPDM55



Art.	dim	Rohrinnenweite [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
WRD100 1x63 A2/EPDM55 DIETZEL	100	63	1	29	088 055
WRD125 1x75 A2/EPDM55 DIETZEL	125	75	1	29	101 032
WRD150 1x90 A2/EPDM55 DIETZEL	150	90	1	29	100 884
WRD150 1x110 A2/EPDM55 DIETZEL	150	110	1	29	083 724
WRD200 1x110 A2/EPDM55 DIETZEL	200	110	1	29	082 289
WRD200 1x160 A2/EPDM55 DIETZEL	200	160	1	29	098 567
WRD250 1x200 A2/EPDM55 DIETZEL	250	200	1	29	103 493

HSD ADR, Adapterring; für Ringraumdichtungen HSD 100-Standard, HSD 100-RW und HSD 100-EW

Material
EPDM



Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSD ADR 100/104	104	1	29	103 035
HSD ADR 100/110	110	1	29	099 342
HSD ADR 100/117	117	1	29	103 036

Anwendungstabelle für HSD AR

Bezeichnung	Anwendungsbereich	HSD 100 Standard	HSD 100-RW	HSD 100-EW	HSD 100-SSG
HSD ADR 100/104	Ø 104 mm	✓	✓	✓	–
HSD ADR 100/110	Ø 110 mm	✓	✓	✓	–
HSD ADR 100/117	Ø 117 mm	✓	–	–	–

ZVR, Zement-Verbund-Rohr; die Kunststofffutterrohre mit zementgebundener Spezialbeschichtung sind extrem leicht, absolut formstabil, bruchunempfindlich und druckwasserdicht bis 5 bar. Die Spezialbeschichtung haftet optimal am Futterrohr, verbindet sich homogen mit dem Beton und gleicht Temperaturschwankungen aus. Es kann einbetoniert, eingemauert oder in einem Mauerdurchbruch mit Mörtel vergossen werden.

Material

weichmacherfreies PVC-U, Deckel PE

Art.	dim	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
ZVR100/250	100	1	29	085 805
ZVR100/300	100	1	29	085 806
ZVR150/250	150	1	29	099 019
ZVR150/300	150	1	29	085 684
ZVR200/250	200	1	29	085 807
ZVR200/300	200	1	29	085 808
weitere Größen auf Anfrage				



UFR, Universelles Futterrohr aus PVC-U mit Anspachtelflansch zur Anarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen; für jede Wandart, gas- und wasserdicht

Art.	dim	Wandstärke	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
UFR100/250	100	250	1	29	104 521
UFR100/300	100	300	1	29	105 159
UFR150/250	150	250	1	29	105 772
UFR150/300	150	300	1	29	105 160
UFR200/250	200	250	1	29	105 773
UFR200/300	200	300	1	29	105 161
weitere Größen auf Anfrage					



HSI150, Doppel-Dichtpackung, zum Einbetonieren, gas- und wasserdicht bis 2,5 bar, für alle HSI150 Systemdeckel geeignet

Art.	Wandstärke	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 1x1 K2/250	250	1	29	096 382
HSI150 1x1 K2/300	300	1	29	083 345
weitere Größen auf Anfrage				



HSI150 DFK, Kunststoffflansch zum nachträglichen Andübeln über Kernbohrungen oder Anschrauben an Gehäusen (Containern); gas- und wasserdicht bis 2,5 bar, für alle HSI150 Systemdeckel (EGO MS805 Dichtmasse - für Montage notwendig)



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 DFK FLANSCH KUNSTSTOFF	1	29	103 034

EGO MS805, Elastische Dichtmasse zur Optimierung der Wandoberfläche in Kombination mit Flanschen zum Andübeln.



Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
EGO MS805	1	29	104 185

HSI150, Systemdeckel; Kabelabdichtung für Dichtpackung und Kunststoffflansch HSI150 mit Kalt- und Warmschrumpftechnik, Bajonettssystem, gas- und wasserdicht bis 2,5 bar, unbelegte Systemdeckelstutzen können mit Verschlussstopfen (VS) verschlossen werden



Art.	dim	Anwendungsbereich Kabel-/Rohr- Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 D1x80 KS	1	25 - 78	1	29	087 370
HSI150 D1x80 WS	1	25 - 78	1	29	097 259

HSI150, Systemdeckel; Kabelabdichtung für Dichtpackung und Kunststoffflansch HSI150 mit Kalt- und Warmschrumpftechnik, Bajonettssystem, gas- und wasserdicht bis 2,5 bar, unbelegte Systemdeckelstutzen können mit Verschlussstopfen (VS) verschlossen werden



Art.	dim	Anwendungsbereich Kabel-/Rohr- Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 D3x58 KS	3	22 - 56	1	29	084 941
HSI150 D3x58 WS	3	22 - 56	1	29	097 179

HSI150, Systemdeckel; Kabelabdichtung für Dichtpackung und Kunststoffflansch HSI150 mit Kalt- und Warmschrumpftechnik, Bajonettssystem, gas- und wasserdicht bis 2,5 bar, unbelegte Systemdeckelstutzen können mit Verschlussstopfen (VS) verschlossen werden

Art.	dim	Anwendungsbereich Kabel-/Rohr- Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 D7x33 KS	7	12 - 31	1	29	086 636
HSI150 D7x33 WS	7	12 - 31	1	29	097 180



VS, Verschlussstopfen für Systemdeckel, zum druckdichten Verschluss nicht belegter Stutzen der Systemdeckel HSI

Art.	für Systemdeckel	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
VS32/34	HSI150 D7x33	1	29	097 994
VS58/60	HSI150 D3x58	1	29	060 976



HSI150 D GSM, Systemdeckel für Dichtpackung und Kunststoffflansch HSI150 mit Steckmuffe für glatte Kabelschutzrohre

Art.	Rohr Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 D1x110 GSM	110	1	29	100 162
HSI150 D1x125 GSM	125	1	29	105 361
HSI150 D1x160 GSM	160	1	29	100 161



HSI150 MA WR, Systemdeckel für Dichtpackung und Kunststoffflansch HSI150 mit Manschettentechnik für gewellte Kabelschutzrohre

Art.	Rohr Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 MA110 WR DIETZEL	110	1	29	101 819
HSI150 MA168 WR DIETZEL	160	1	29	101 131



KGF, Mauerkragen, Wassersperfflansch zum druckwasserdichten Einbinden von Abwasserrohren in Bodenplatten, druckdicht bis 2,5 bar



Art.	dim	Medienrohr Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KGF110	212	110	1	29	103 300
KGF160	262	160	1	29	104 320

UDM, Universal Wanddurchführung, ohne Stoßkante mit integriertem Anspachtelflansch



Art.	dim	Länge [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
UDM100/250	100	250	1	29	102 099
UDM100/300	100	300	1	29	105 774
UDM150/250	150	250	1	29	104 182
UDM150/300	150	300	1	29	105 775
weitere Größen auf Anfrage					

AT110, Anschlussstrichter mit integriertem Trittschutzeinsatz zum Einbetonieren in die Bodenplatte für die optimale Abdichtung zum KG-Rohr, zum Ausgleich eines Versatzes (nach dem Betonieren) zwischen Fallrohr und Bodenablauf in jede Richtung.



Art.	dim	KR-Rohr Ø [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
AT 110	385	110	1	29	104 321

Baustrom- verteiler



Zählerverteilerschrank 25A-35A

mit witterungsbeständiger Kunststofflackierung; feuerrot (RAL 3000); Fehlerstromschutzschalter thermisch mit Nennwert des FI vorsicherbar, generell in genullten Verteileranlagen einsetzbar. Wandmontage - verzinktes Untergestell ist gesondert zu bestellen

Material				
Stahlblech verzinkt	IEC 61439-3 IEC 61439-4	IP 44	Türschloss 61005	-25 bis +40°C

Art.	BxHxT [cm]	Bundesland	Ausstattung	Art. Nr.
MO-ZV-M 025/21000/01/Ü	39x75x30	W/NÖ/OÖ Sbg/Bgld	Zählerverteiler, Anschluss D02/25A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 2xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	083 831
MO-ZV-M 025/21000/01/Ü/Stmk/Ktn	39x75x30	Stmk/Ktn	Zählerverteiler, Anschluss D02/25A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 2xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	084 333
MO-ZV-M 025/21000/01/Ü/T	39x75x30	T	Zählerverteiler, Anschluss D02/25A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 2xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	084 284

Art.	BxHxT [cm]	Bundesland	Ausstattung	Art. Nr.
MO-ZV-M 035/31100/01/Ü	39x75x30	W/NÖ/OÖ/Sbg/ Bgld	Zählerverteiler, Anschluss D02/35A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 3xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xCEE5x32A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	083 832
MO-ZV-M 035/31100/01/Ü/Stmk/Ktn	39x75x30	Stmk/Ktn	Zählerverteiler, Anschluss D02/35A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 3xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xCEE5x32A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	087 511
MO-ZV-M 035/31100/01/Ü/T	39x75x30	T	Zählerverteiler, Anschluss D02/35A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 3xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xCEE5x32A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol.	099 124
MO-ZV-M 035/31100/01/Ü/50mm2 NETZ NÖ	39x75x30	NETZ NÖ	Zählerverteiler, Anschluss D02/35A Lasttrennschalter, 1xZählerfeld, 3xSchuko16A, 1xCEE-5x16A, 1xCEE5x32A, 1xFI40/0,03A, 1xÜberspannungsabl.T2 4pol. Einspeiseklemme 4x50 Alukabel	088 433

Art.	BxHxT [cm]	Ausstattung	Art. Nr.
MO-ZV-M UG1	39x34x47	Untergestell 1	035 543



083 831



088 433

Weitere Verteiler (Auswahl)

Genaue Spezifikationen im Katalog „Baustromverteiler“

Katalog bestellen: www.dietzel.at/service/information

Katalog downloaden: www.dietzel.at/service/download



Katalog bestellen



Katalog-Download



Zählerverteilerschrank 63A

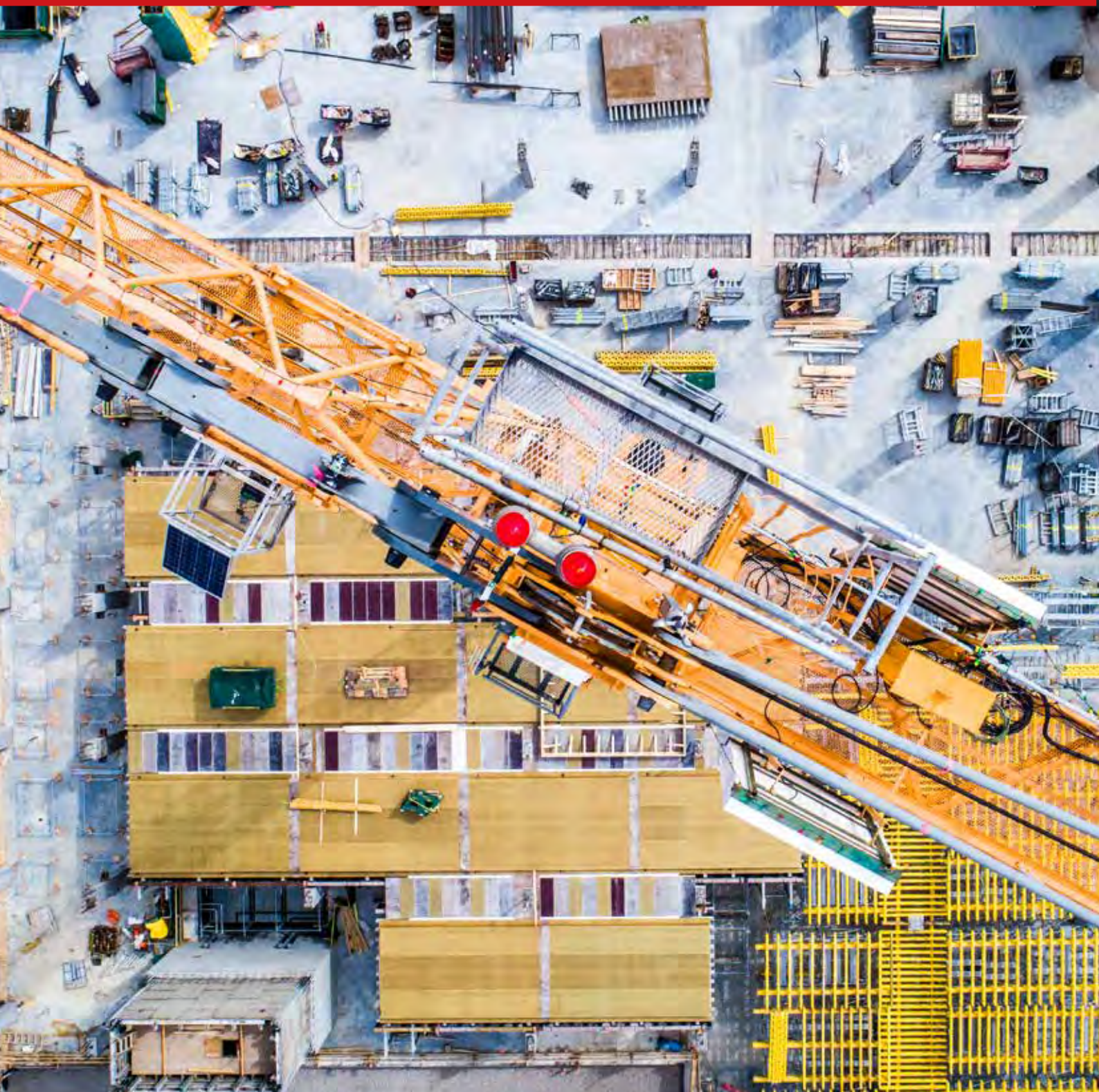


Messwandler-Verteilerschrank 100A – 630A



Hauptverteilerschrank 250A – 630A

Allgemeine Informationen



Empfohlene Anwendungsbereiche

Rohrtype	Installation auf Putz	Installation in und unter Putz	Installation auf Holz	Verlegung in Beton	Verlegung in Estrich	Installation in Hohlwänden und -decken	Maschinen- und Anlagen-Installation	Verlegung im Freien (UV-Stabilität) 1)	Verlegung im Erdreich
BSSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
BSSL	✓	✓	✓			✓		L2	
ESR	✓		✓			✓	✓	L3	
FPR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L1	
FX, -Ready	✓	✓				2)		L1	
FXP Turbo, -Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L1	✓
FXPM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
FXPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
FXPY		✓						L1	
GALR	✓		✓			✓	✓	L3	
GSR-FV	✓		✓			✓	✓	L3	
GSR-LA	✓		✓			✓	✓	L3	
HFBS Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
HFIR(M) Turbo	✓	✓	✓			✓		L1	
HFPR(M) Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
HFX Turbo	✓	✓				2)		L1	
HFXP Turbo Eco	✓	✓	✓	3)	3)	✓		L1	✓
HFXP Turbo Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		L2	✓
HFXP-HT	✓	✓	✓			✓		L1	
KFR	✓	✓	✓			✓	✓	L3	
PSSR	✓		✓			✓	✓	L3	
SALR	✓		✓			✓	✓	L3	
SSR-FV	✓		✓			✓	✓	L3	
SSR-LA	✓		✓			✓	✓	L3	
UPRM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
VRM Turbo	✓	✓	✓			✓		L1	
HFXP X	✓	✓	✓	3)	3)	✓		L2	✓
HFXP X Pro	✓	✓	✓			✓		L2	✓
HFXS							✓	L1	
UFX							✓	L2	

1) Siehe „UV-Stabilität“ nach DIN EN ISO 4892-3“ auf Seite 269

2) gem. DIN VDE 0100-520 in Deutschland zulässig

3) Auszug aus der Richtlinie **ÖVE R14:2019**: Bei der Auswahl für die Verlegung in Beton ist folgendes zu beachten: Elektroinstallationssysteme müssen den harten Beanspruchungen während der Betonierarbeiten standhalten. Das gilt besonders für das Formverhalten.

Elektroinstallationssysteme müssen mindestens der Ausführung für mittlere mechanische Beanspruchung entsprechen. Bei Systemen mit der Kennzeichnung „sich selbst zurückbildend“ ist die erforderliche Festigkeit im Allgemeinen nicht sichergestellt, um das unbeschädigte Einziehen der isolierten Leiter oder der Kabel zu ermöglichen.

Neben der mechanischen Beanspruchung ist auch eine Beanspruchung infolge erhöhter Temperaturen während des Abbindeprozesses im Beton zu berücksichtigen. Gegebenenfalls müssen auch Temperaturen, die durch das sogenannte „Ausheizen“ von Baulichkeiten aus Beton entstehen, beachtet werden. **ACHTUNG:** gem. **DIN VDE 0100-520** ist die Verlegung in Beton in Deutschland NICHT zulässig.

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.

Klassifikation nach EN/IEC 61386: Elektroinstallationsrohrsysteme

Stelle im Klassifizierungscode

	1	2	3	4	5
Kodierungsnummer	Druckfestigkeit	Schlagfestigkeit	Tiefste zulässige Temperatur	Höchste zulässige Temperatur	Biege- wider- stand
0	nicht deklariert	nicht deklariert	nicht deklariert	nicht deklariert	
1	125N sehr leicht	0,5J sehr leicht	+5°C	+60°C	starr
2	320N leicht	1J leicht	-5°C	+90°C	biegsam
3	750N mittel	2J mittel	-15°C	+105°C	biegsam, selbst zurückbildend
4	1250N schwer	6J schwer	-25°C	+120°C	flexibel
5	4000N sehr schwer	20,4J sehr schwer	-45°C	+150°C	
6				+250°C	
7				+400°C	

Bsp: HFXP X EN 33433

UV-Stabilität nach DIN EN ISO 4892-3

Im Freien sind Rohre verschiedenen Umwelteinflüssen ausgesetzt (UV-Strahlung, Temperatur, Feuchtigkeit ...). Diese Einflüsse nennt man „Bewitterung“.

Die UV-Stabilität oder Witterungsbeständigkeit von Kunststoffen wird nach DIN EN ISO 4892-3 unter Laborbedingungen getestet (man spricht auch von der Ermittlung der Wetterechtheit, der Bewitterungsstabilität oder der Lichtehttheit). Dabei sind die zu testenden Rohre während eines Zeitraums von 1000 Stunden und einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C einem Wechsel von UV-Bestrahlung, Wassersprühnebel und Kondensation zur Regensimulation ausgesetzt.

Aussagen über die UV-Stabilität unter natürlichen Gegebenheiten können aus diesen Tests nur **bedingt** abgeleitet werden, weil die Sonneneinstrahlung an verschiedenen Orten der Erde unterschiedlich intensiv ist und man für genaue Angaben den konkreten Einsatzort kennen müsste. Für (mittel-)europäische Verhältnisse lässt sich aber sagen, dass die Versuchsanordnung ungefähr der natürlichen Bewitterung in einem Jahr im geschützten Außenbereich entspricht.

UV-Levels

Die angegebenen UV-Levels basieren auf den oben angeführten Tests und dienen als Orientierungshilfe für den Einsatz der gekennzeichneten Produkte.



Level 1: Innenräume

Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden



Level 2: geschützter Außenbereich

Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind



Level 3: Volle Sonneneinstrahlung

Einsatz auch an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich, z. B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels

*) **Zu beachten:** Mit L2 gekennzeichnete Produkte aus dem Kapitel „Tiefbau und Straßenbau“ sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.

Halogenfrei – HFT – LSF0H

Sowohl aus Umwelt- als auch aus Sicherheitsgründen (Brandschutz) wird heute in der Elektrotechnik auf die Verwendung halogenfreier Kunststoffe gesetzt.

Was bedeutet halogenfrei?

Halogenfrei nennt man Kunststoffe, die frei von Chlor (Cl), Fluor (F), Brom (B) und Jod (J) sind.

Im Brandfall können diese chemischen Elemente giftige oder ätzende Verbindungen bilden, weshalb man immer öfter auf halogenfreie Werkstoffe zurückgreift.

Halogenfreiheit ist in den Normen **EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100** definiert:

Als **halogenfrei** (zB. gemäß EN 50642) gilt ein Produkt, wenn folgende Grenzwerte eingehalten werden:

- maximal 0,15 % Chlor
- maximal 0,15 % Brom
- maximal 0,30 % Fluor
- maximal 0,30 % Jod
- gesamt maximal 0,40 % Halogen

Was bedeutet HFT®?

HFT® ist eine eingetragene Marke von Dietzel und bezeichnet Produkte, die über die Minimalanforderung „halogenfrei“ noch hinausgehen. Alle HFT®-Produkte von Dietzel sind

Halogenfrei

Flammwidrig

Temperaturbeständig

Was bedeutet LSF0H?

LSF0H ist eine international gängige Beschreibung von Produkteigenschaften, die die Eignung für besondere Sicherheits- und Brandschutzanforderung beschreiben:

LS = Low Smoke (**EN 61034-2**): im Brandfall sehr geringe Rauchentwicklung dadurch keine Sichtbeeinträchtigung auf Fluchtwegen und für Einsatzkräfte

F = Flame retardant (flammwidrig) (**EN 61386-1**): kein Beitrag zur Flammausbreitung

OH = kein Halogen und keine korrosiven Brandgase (**EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100**): Reduzierung der im Brandfall entstehenden korrosiven und ätzenden Brandgase auf ein Minimum, keine Salzsäurebildung



Kunststoffrohre, denen das österreichische Umweltzeichen verliehen wurde, müssen LSF0H-konform sein.

Nähere Information über die Dietzel-Umweltzeichenrohre erhalten Sie auf unserer Website:

www.dietzel.at/umweltzeichen



Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (nachfolgend „AGB“ oder „Geschäftsbedingungen“) gelten, soweit die Vertragsparteien nicht ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben, für alle Lieferungen und Leistungen der DIETZEL GmbH (im Folgenden kurz „DIETZEL“ genannt). Die Einzelheiten solcher Lieferungen und Leistungen sowie die damit verbundenen Regelungen werden jeweils in Einzelverträgen („Einzelverträge“) vereinbart.

1.2 Sämtliche Angebote der Dietzel sind stets freibleibend. Der Einzelvertrag kommt erst durch schriftliche Bestätigung der DIETZEL oder durch Lieferung zustande. Sämtliche Einzelverträge unterliegen den AGB.

1.3 DIETZEL behält sich ausdrücklich Konstruktions- und Formänderungen des Vertragsgegenstandes aufgrund technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor.

1.4 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Auf dieses Erfordernis kann nicht verzichtet werden.

1.5 Änderungen der AGB erlangen mit Beginn des Monats, der der Verständigung des Kunden über diese Änderung als übernächster folgt, Rechtsgültigkeit für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen des Kunden zu DIETZEL, sofern nicht bis dahin ein schriftlicher Widerspruch des Kunden bei DIETZEL eingelangt ist.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

2.1 Sämtliche Preise von DIETZEL gelten mangels anderslautender Vereinbarung ab Werk bzw. Lager exkl. USt.. Für Österreich gilt eine Frachtfreigrenze von € 500,- an eine Zustelladresse frei Haus unabgeladen. Unter € 500,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 50,- berechnet. Für Deutschland gilt eine Frachtfreigrenze von € 1.000,- an eine Zustelladresse frei Haus unabgeladen. Unter € 1.000,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 120,- berechnet. Zustellung mittels Kranwagen sind auf Wunsch möglich und werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet. Express und Sondertransporte werden nach Vereinbarung abgerechnet. Wenn nichts anderes vereinbart wurde, werden diejenigen Preise berechnet, die am Tag der Bestellung Gültigkeit haben.

2.2 Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. handelsüblicher Verpackung. Eine darüber hinaus erforderliche Verpackung wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. DIETZEL ist Lizenznehmer der ARA sowie Intersroh und damit von der Rücknahme von Verpackungen befreit, ausgenommen Mehrwegverpackungen (Gitterboxen, Klapptröge, Trommeln, etc.). die bei Lieferung beigestellt werden. Wird diese Mehrwegverpackung nicht termingerecht frei einem Lager von DIETZEL zurückgestellt, wird sie entsprechend der jeweils gültigen Preise von DIETZEL in Rechnung gestellt. Für Leihtrömmeln berechnen wir für die ersten drei Monate keine Gebühr, ab dem 4. Monat werden € 100,- Miete je Trommel und Monat in Rechnung gestellt.

2.3 Rechnungen sind mangels anderslautender Vereinbarung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar.

2.4 Der Kunde hat über Verlangen DIETZEL nach Maßgabe des Fortschrittes der Leistungsausführung angemessene Teilzahlungen zu leisten, auch wenn dies im Einzelvertrag nicht ausdrücklich festgehalten ist.

2.5 Der Kunde ist nicht berechtigt Forderungen gegenüber DIETZEL aufzurechnen. Davon ausgenommen sind nur rechtskräftig festgestellte oder von DIETZEL schriftlich anerkannte Forderungen. Dasselbe gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes seitens des Kunden.

3. Zahlungsverzug

3.1 Die Einhaltung vereinbarter Zahlungstermine durch den Kunden ist eine wesentliche Voraussetzung für die (weitere) Vertragserfüllung durch DIETZEL. Ist der Kunden mit der vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistungen in Verzug, steht DIETZEL insbesondere das Recht zu,

- die Erfüllung der eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlungen oder sonstigen Leistungen aufzuschieben,
- eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen,
- vorbehaltlich der Geltendmachung eines größeren tatsächlichen Verzugschadens ab Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. zu verlangen und
- unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

3.2 Jedenfalls ist der Kunde zum Ersatz der Mahnspesen sowie sämtlicher Kosten, insbesondere vorprozessualer Kosten eines Gläubigerschutzverbandes, Inkassobüros oder Rechtsanwaltes verpflichtet.

Lieferung und Leistungsausführung

4.1 Eine Lieferfrist ist für DIETZEL nur dann verbindlich, wenn dies im Einzelvertrag ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden ist. Diese beginnt mit Vertragsabschluss, nicht jedoch vor Eingang einer eventuell vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist durch DIETZEL setzt in jedem Fall die Erfüllung der Vertragspflicht durch den Kunden voraus.

4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefer-

gegenstand von DIETZEL dem Kunden ausgefolgt, zur Versendung gebracht oder die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde. Nachträgliche Änderungs- oder Ergänzungswünsche des Kunden verlängern die Lieferzeit entsprechend. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Leistungsgegenstandes Einfluss haben, wie insbesondere Verzögerungen durch höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Streik, Ausspernung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Materialien oder Teile. Dasselbe gilt, wenn die genannten Umstände bei Sublieferanten von DIETZEL eintreten. Ist die Lieferung aufgrund solcher Umstände unmöglich, hat die DIETZEL das Recht, vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Kunden daraus Ansprüche welcher Art immer zustehen. Dies gilt auch für den Fall, dass die genannten Umstände während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten.

4.3 Falls die Absendung einer versandbereiten Ware ohne Verschulden von DIETZEL nicht möglich ist oder seitens des Kunden nicht gewünscht wird, hat DIETZEL das Recht, die Lagerung der Ware auf Kosten des Kunden vorzunehmen, wodurch die Lieferung als erbracht gilt. Die vereinbarten Zahlungsbedingungen bleiben dadurch unberührt.

5. Mitwirkung des Kunden

5.1 Der Kunde wird sicherstellen, dass alle erforderlichen oder zweckmäßigen Beistellungen (z.B. Informationen, Unterlagen, Hilfsmittel, technische Voraussetzungen, usw.) und Mitwirkungen (z.B. Spezifikationen, Abnahmen, usw.) des Kunden rechtzeitig, im erforderlichen Umfang und für DIETZEL kostenlos vollständig und mängelfrei erbracht werden. DIETZEL ist nicht verpflichtet fachlichen oder kundenspezifischen Input auf ihren logischen Gehalt (Richtigkeit, Vollständigkeit, usw.) und ihre Eignung zu überprüfen.

5.2 Die dem Kunden obliegenden Mitwirkungen und Beistellungen sind wesentliche Aufgaben des Kunden. Erbringt der Kunde Mitwirkungen oder Beistelleleistungen nicht, nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß, so sind die hieraus entstehenden Folgen, wie etwa Verzögerungen und Mehraufwand, vom Kunden zu tragen.

6. Gefahrenübergang

6.1 In Ermangelung einer anderslautenden Vereinbarung gilt die Ware „ab Werk“ verkauft (Abholbereitschaft). DIETZEL liefert unversichert und unverzollt ab Werk. Teillieferungen sind, wenn nichts anderes vereinbart wurde, nach eigenem Ermessen von DIETZEL zulässig.

6.2 Die Gefahr geht mit der Bereitstellung der der Lieferteile im Werk auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, und von DIETZEL noch andere Leistungen, wie z. B. Übersendungskosten oder Anfuhr und Montage, übernommen werden.

6.3 Im Übrigen gelten vereinbarte INCOTERMS in der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

7. Eigentumsvorbehalt und Zession

7.1 Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Kunden behält sich DIETZEL das Eigentumsrecht am Vertragsgegenstand vor.

7.2 Der Kunde hat das Recht, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur solange er nicht im Zahlungsverzug ist, zu veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (wie z. B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) ist er nicht berechtigt. Jegliche Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden im Zeitpunkt ihres Entstehens in der Höhe der DIETZEL zustehenden Forderungen an diese abgetreten.

7.3 Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung oder im Falle der Zwangsvollstreckung gegen den Kunden ist DIETZEL befugt, die Vorbehaltsware zu demontieren und/oder sonst zurückzunehmen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag gleichzusetzen ist. Der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet.

7.4 Der Kunde wird DIETZEL jederzeit alle gewünschten Informationen über die Vorbehaltsware geben. Von einer Pfändung oder anderweitigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte ist DIETZEL unverzüglich und unter Übergabe der notwendigen Unterlagen zu benachrichtigen. Der Kunde wird zugleich den Dritten auf den Eigentumsvorbehalt von DIETZEL hinweisen. Alle durch Zugriffe Dritter entstehenden Kosten trägt der Kunde.

7.5 Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware für die Dauer des Eigentumsvorbehalts sorgfältig zu behandeln.

7.6 Der Kunde erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass sämtliche, DIETZEL gegenüber dem Kunden zustehende Forderungen an Dritte zu welchem Zweck immer abgetreten werden können. Altfällige Zessionsverbote erlangen nur dann Rechtswirksamkeit, wenn dies im konkreten Einzelvertrag zwischen den Vertragsparteien explizit vereinbart wird.

8. Waren-Retouren

8.1 Warenretouren sind nur möglich, wenn dies zuvor ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde. Die Rücksendung hat frei einem von DIETZEL genannten Lager zu erfolgen. Die Waren müssen sich in neuwertigem und originalverpacktem Zustand und im aktiven Ver-

kaufssortiment von DIETZEL befinden. In jedem Fall wird DIETZEL 15 % Manipulationsgebühr für Retouren innerhalb 12 Monaten nach Auslieferung verrechnen. Für Warenretouren von Lieferungen die länger als 12 Monate zurück liegen kann sich die Manipulationsgebühr je nach Aufwand erhöhen.

9. Gewährleistung

9.1 DIETZEL leistet Gewähr, dass die Leistung zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs (siehe oben Punkt 6.) nicht mit Fehlern behaftet ist, die ihre Tauglichkeit gegenüber der vereinbarten Leistungsbeschreibung aufheben oder mindern. Unerhebliche Abweichungen von der Leistungsbeschreibung bleiben unberücksichtigt. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und sonstigen schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht ausdrücklich in den Einzelverträgen aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

9.2 Der Kunde wird Leistungen von DIETZEL auf ihre Mängelfreiheit prüfen, bevor er sie produktiv nutzt. Der Kunde kann sich auf Gewährleistungsrechte nur berufen, wenn er DIETZEL binnen angemessener Frist schriftlich die aufgetretenen Mängel unter Bekanntgabe der für die Fehlererkennung zweckdienlichen Informationen, gemeldet hat. Die Beweislast für das Vorliegen eines Mangels im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs liegt beim Kunden.

9.3 DIETZEL leistet in erster Linie durch Nachbesserung Gewähr. Die Nachbesserung erfolgt durch Mängelbeseitigung oder dadurch, dass DIETZEL Möglichkeiten aufzeigt, die Auswirkungen des Mangels zu vermeiden. Eine Ersatzvornahme (= Behebung des Mangels durch den Kunden oder vom Kunden beauftragte Dritte) ist jedenfalls ausgeschlossen.

9.4 Werden die mangelhaften Waren oder Teile zwecks Nachbesserung oder Ersatz zurückgesendet, trägt der Kunde die Kosten und Gefahr des Transportes. Die gemäß diesen Bestimmungen ersetzten mangelhaften Waren oder Teile stehen ausschließlich DIETZEL zur Verfügung.

9.5 Keine Gewährleistungspflicht für DIETZEL besteht insbesondere für solche Mängel, die auf unsachgemäßer Aufstellung durch den Kunden sowie diesem zurechenbaren Personen, unsachgemäßer Instandhaltung, unsachgemäßer oder ohne schriftlicher Zustimmung von DIETZEL ausgeführten Reparaturen oder Änderungen durch Dritte sowie auf verkehrsüblicher Abnutzung beruhen.

9.6 Die Haftung von DIETZEL aufgrund des besonderen Rückgriffrechtes gemäß § 933b ABGB endet jedenfalls 2 Jahre nach Leistungserbringung (siehe oben Punkt 6.). Dieses Rückgriffsrecht ist zudem der Höhe nach auf den zwischen DIETZEL und dem Kunden vereinbarten Preis der das Rückgriffsrecht auslösenden Leistung begrenzt.

9.7 Für Schadenersatzansprüche gilt Punkt 10.

10. Haftung

10.1 DIETZEL leistet Schadenersatz nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, eine Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen. Der Beweis dafür, dass Schäden von DIETZEL vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden sind, obliegt dem Kunden. Jede Haftung der DIETZEL ist der Höhe nach auf die mit dem Kunden vereinbarte Vergütung für die den Schaden unmittelbar verursachende Leistung begrenzt.

10.2 Die von DIETZEL gelieferten Waren bieten nur jene Sicherheit, die aufgrund von Zulassungsvorschriften, Betriebsanleitungen, Vorschriften von DIETZEL über die Behandlung des Kaufgegenstandes, insbesondere im Hinblick auf allenfalls vorgeschriebene Überprüfungen und sonstige gegebene Hinweise, erwartet werden kann.

10.3 DIETZEL übernimmt in keinem Fall eine Haftung für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, erwartete aber nicht eingetretene Ersparnisse, mittelbare Schäden oder Folgeschäden sowie für Schäden an oder Verlust von Daten.

10.4 Der Kunde wird in seinem Verantwortungsbereich angemessene Voraussetzungen schaffen, dass Schäden möglichst gering gehalten werden.

10.5 Schadenersatzansprüche verjähren binnen 12 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger.

10.6 Die gegenständlichen Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Schadenersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz (PHG) und für Personenschäden.

11. Schutzrechte Dritter

11.1 Werden durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL gelieferten Leistungen Schutzrechte Dritter verletzt und wird deshalb dem Kunden die Benutzung ganz oder teilweise rechtskräftig untersagt oder droht nach dem Ermessen der DIETZEL eine solche Untersagung, so wird DIETZEL auf ihre Kosten nach Abstimmung mit dem Dritten entweder

(i) dem Kunden das Recht zur Nutzung verschaffen, oder (ii) die betroffene Leistung schutzfrei gestalten, oder (iii) die betroffene Leistung durch andere, mit entsprechender Leistungsfähigkeit ersetzen, die keine Schutzrechte verletzen. Erweisen sich diese Maßnahmen als undurchführbar oder unwirtschaftlich, rückerstattet DIETZEL die auf die betroffene Leistung entfallende Vergütung abzüglich eines angemessenen

Benutzungsentgeltes für die Zeit bis zur Beendigung der Nutzung; auf Verlangen von DIETZEL stellt der Kunde die Nutzung einer betroffenen Leistung unverzüglich ein.

11.2 DIETZEL wird den Kunden gegen alle Ansprüche verteidigen, die aus einer Verletzung eines Schutzrechtes durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL erbrachten Leistung durch den Kunden hergeleitet werden. DIETZEL übernimmt dem Kunden auferlegte gerichtliche Kosten und Schadenersatzbeträge (im Umfang der Haftungsregelung des Punktes 10.), sofern der Kunde DIETZEL von solchen behaupteten Ansprüchen unverzüglich und schriftlich benachrichtigt und DIETZEL alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben und der Kunde DIETZEL entsprechend unterstützt und die entsprechenden zur Rechtsverfolgung notwendigen Rechte und Ansprüche abtritt bzw. überträgt. Der Kunde darf von sich aus Ansprüche Dritter nicht anerkennen.

11.3 Für Schadenersatzansprüche des Kunden gegenüber DIETZEL aufgrund der Verletzung von Schutzrechten Dritter gilt Punkt 10. entsprechend.

12. Datenschutz/Vertrauliche Informationen

12.1 Beide Vertragsteile beachten die einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

12.2 Die Vertragsparteien verpflichten sich, alle im Rahmen des Vertragsverhältnisses erlangten Kenntnisse, Daten, Unterlagen und sonstige Informationen, die ihnen zugänglich gemacht wurden oder zur Kenntnis gelangt sind, vertraulich zu behandeln. Vertrauliche Informationen dürfen ausschließlich für die Zwecke des betroffenen Einzelvertrages verwendet werden. Diese Verpflichtung besteht auch nach Vertragsbeendigung auf unbestimmte Zeit fort.

13. Gerichtsstand, anwendbares Recht, Erfüllungsort

13.1 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten ist das sachlich zuständige Gericht am Sitz von DIETZEL in Wien.

13.2 Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

13.3 Der Vertrag unterliegt ausschließlich österreichischem materiellen Recht unter einvernehmlichem Ausschluss des UN-Kaufrechts und der (nationalen und internationalen) Verweisnormen.

13.4 Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz von DIETZEL in Wien, dies auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

Technische Angaben

Technische Angaben in unseren Katalogen und Druckschriften werden aufgrund jahrzehntelanger Erfahrungen verfasst, können aber nur unverbindlich beraten.

Druckfehler und Irrtümer sowie Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Jede Art des Nachdruckes, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Dietzel GmbH gestattet.

Für eingehendere Informationen zu unseren Produkten und deren Eigenschaften wenden Sie sich bitte an unseren Verkauf. Datenblätter können Sie auf unserer Website www.dietzel.at bei der jeweiligen Produktbeschreibung downloaden.

Bitte beachten Sie:

- **Technische Spezifikationen:** Die technischen Daten für Rohre und Kanäle können bei Ausführungen in anderen als den angegebenen Farben abweichen.

- **Farbgebung:** Leichte Abweichungen bei der Farbgebung unsere Produkte sind produktionsbedingt und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Die angeführten RAL-Farben können daher lediglich über Ähnlichkeit mit den tatsächlichen Produktfarben informieren.

- **Kabelbelegung:** Vorschriften über die Kabelbelegung von Rohren und Kanälen weichen je nach Land zum Teil stark voneinander ab. Empfehlungen sind über unsere Exportabteilung erhältlich.

- **Nationale Vorschriften:** Die Angaben zu Anwendungsmöglichkeiten und Anwendungsbereichen stellen lediglich Empfehlungen dar. Für den Einzelfall sind die einschlägigen Baugesetze und Verlegevorschriften ausschlaggebend.

- **IEC 61386** spezifiziert keine Anforderungen an die Innendurchmesser von Rohren. Die Katalogangaben zu den Innendurchmessern und die daraus resultierenden Wandstärken haben daher nur informativen Charakter.

Index

1 - 9

10054BLH; Kabelkanal S. 189
2012,5BADLH; Kabelkanal S. 188
2012,5BLH; Kabelkanal S. 188
2020BADLH; Kabelkanal S. 188
2020BLH; Kabelkanal S. 188
6040BLH; Kabelkanal S. 189

A

A 2 B; Ankerschiene S. 157
A 2 F; Ankerschiene S. 157
A 4 B; Ankerschiene S. 157
A 4 F; Ankerschiene S. 157
A 41 B; Ankerschiene S. 162
A 41 F; Ankerschiene S. 162
A 8; Ankerschiene S. 160
A 8 AL; Ankerschiene S. 160
A 8 B; Ankerschiene S. 159
A 8 E4; Ankerschiene S. 160
A 8 F; Ankerschiene S. 160
A 8 S; Ankerschiene S. 160
A 9 F; Ankerschiene S. 161
A7 E; Ankerschiene S. 158
A7 S; Ankerschiene S. 158
AC; Starline Übergang S. 183
AE10054B; Außeneck S. 189
AE2012,5B; Außeneck S. 188
AE6040B; Außeneck S. 189
AFT/MBS GR; PVC-Rohranschluss S. 25
AFT/MBS HG; PVC-Rohranschluss S. 25
AFT/MBS SW; PVC-Rohranschluss S. 25
AFT/MBS WS; PVC-Rohranschluss S. 24
AGD; PE-Betonbau-Abzweiggrößdosen-Set S. 96
AGD/M; PE-Betonbau-Abzweiggrößdosen-Mittelteil S. 99
AI10054B; Inneneck S. 189
AI2012,5B; Inneneck S. 188
AI6040B; Inneneck S. 189
AK; PVC-Abzweigkasten S. 80
AK-AKG/D; PVC-Randdeckel S. 81
AK/DS; Deckelschrauben S. 79
AK/PLS; Deckelschrauben S. 80
AK/RD; PVC-Randdeckel S. 78
AK/RD HFT; HFT-Randdeckel S. 79
AK/TD; HFT-Tapetendeckel S. 79
AK/TW; PVC-Isoliertrennwand S. 80
AK/U; Abzweigkasten S. 78
AKB 80; PE-Betonbau-Abzweigschalterkasten S. 97
AKB/H; PE-Betonbau-Abzweigkasten S. 100
AKG; PVC-Abzweigkasten S. 81
AKG/D; PVC-Randdeckel S. 81
ALA AG; Außeneck S. 190
ALA RH; Außeneck S. 190
ALD AG; Kanalabdeckung S. 190
ALD RH; Kanalabdeckung S. 190
ALE; ALU-Endtülle S. 68
ALE AG; Endstück S. 190
ALE RH; Endstück S. 190
ALF RG; Flachwinkel S. 190
ALF RH; Flachwinkel S. 190

ALI AG; Inneneck S. 190
ALI RH; Inneneck S. 190
ALK; ALU-Klemmschelle S. 66
ALRAS; ALU-Rohrabstandschelle S. 66
ALTW-2; Trennwand S. 191
ALU AG; Brüstungskanal S. 190
ALU RH; Brüstungskanal S. 190
AM MF/AG; Schlauchverschraubung S. 206
AM MF/AX; Schlauchverschraubung S. 204
AM MG/AG; Schlauchverschraubung S. 206
AM MG/AX; Schlauchverschraubung S. 205
AMT/LN GR; PVC-Rohranschluss S. 26
AMT/LN HG; PVC-Rohranschluss S. 26
AMT/LN SW; PVC-Rohranschluss S. 26
AMT/LR HG; PVC-Rohranschluss S. 27
AMT/LR SW; PVC-Rohranschluss S. 27
AMT/LR WS; PVC-Rohranschluss S. 27
AP10054B; Flachwinkel S. 189
AP2012,5B; Flachwinkel S. 188
AP6040B; Flachwinkel S. 189
ARCO AM; Antriebsmaschine S. 71
ARCO MASCHHALT 3B; Maschinenhalterung S. 70
ARCO SET 20; Elektrorohrbieger S. 70
ARCO/ARCUS BS; Biegesegment S. 71
ARCUS BA; Biegerantrieb S. 72
ARCUS STECKB; Steckbolzen S. 72
AS; Starline Übergang S. 183
ASD; Kombi-Abzweig-Schalterdose S. 76
ASD/PD; Putzdeckel S. 76
ASD/RD; PVC-Randdeckel S. 77
ASD/TD; PVC-Tapetendeckel S. 77
ASDT; Kombi-Abzweig-Schalterdose S. 76
AT110; Anschlussstrichter S. 262
AZR; Rekord-Abzweigrahmen S. 77

B

B 3 B; Ankerschiene S. 163
B 3 E4; Ankerschiene S. 164
B 3 F; Ankerschiene S. 163
B 6 E4; Ankerschiene S. 164
B 7 F; Ankerschiene S. 164
B 7 S; Ankerschiene S. 164
BFD; PE-Betonbau Befestigungsdeckel S. 100
BOD; PE-Betonbau-Abschlussdeckel S. 100
BODL; PE-Betonbau-Bodenteil S. 101
BR SW; PVC-Baurohr S. 213
BS; Biegefeder S. 53
BS 150 ML; Biegespray 150 ml S. 73
BS SE; Biegefeder S. 54
BSSH SW; PVC-Panzerrohr S. 12
BSSH WS; PVC-Panzerrohr S. 12
BSSL SW; PVC-Isolierrohr S. 10
BSSL WS; PVC-Isolierrohr S. 10

C

CAE; Starline Außeneck S. 182, 186
CB 2 SW; Runddose S. 110
CB 2 WS; Runddose S. 109
CB 2-U SW; Runddose S. 110

CB 2-U WS; Runddose S. 110
CB 3 SW; Runddose S. 112
CB 3 WS; Runddose S. 111
CB 3-Y SW; Runddose S. 112
CB 3-Y WS; Runddose S. 112
CB 4 WS; Runddose S. 113
CB 4 SW; Runddose S. 113
CB 4-H SW; Runddose S. 114
CB 4-H WS; Runddose S. 113
CB A SW; Runddose S. 111
CB A WS; Runddose S. 111
CBL SW; Runddosendeckel S. 114
CBL WS; Runddosendeckel S. 114
CE; Starline Endstück S. 183, 187
CENTR M16x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR M20x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR M25x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR M32x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR M40x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR M50x1,5; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72
CENTR RATSCHHEB 1; Ratschenhebel S. 73
CENTR SET M; Ratschenhebel S. 73
CFT; Starline Abgang S. 183
CFW; Starline Flachwinkel S. 182, 187
CH; Starline Kabelhalter S. 183
CIE; Starline Inneneck S. 182, 186
CK; Starline Stoßabdeckung S. 182, 186
CL GR; PVC-Klemmschelle S. 14
CL HG; PVC-Klemmschelle S. 14
CL SW; PVC-Klemmschelle S. 15
CL WS; PVC-Klemmschelle S. 13
CLB GR; PVC-Sicherungsbügel S. 15
CLB HG; PVC-Sicherungsbügel S. 15
COU; Starline Kanalüberbrückung S. 184

D

DAL; PE-Betonbau-Deckenauslassdose-Set S. 97
DAL/T; PE-Betonbau-Deckenauslassstrichter S. 102
DAN SW; PVC-Anschlussstück S. 241
DAU SW; PVC-Auslaufstück S. 242
DE; Dachständer-Einführung S. 53
DE/E; Dachständer-Einführung S. 53
DE/K; Dachständer-Einführung S. 53
DEB SW; PVC-Einlaufbogen S. 241
DMA; flexibler Metallschlauch S. 205
DOS Turbo; oMEGA-Mauernuttschelle S. 50
DR; PE-Betonbau-Distanzrohr S. 104
DRM SW; PVC-Verbindungsmuffe S. 239
DSD; Steckdübel S. 49
DSL 35; Steckdübel S. 49
DSS SW; PVC-Y-Schrägstück S. 240
DTR GR; PVC-T-Stück S. 240
DTS SW; PVC-T-Stück S. 240
DVK; PVC-Verschlusskappe S. 241
DVM SW; PVC-Verbindungsmuffe S. 239
DW; Doppelwanne S. 153

E

EGO MS805; Dichtmasse S. 260
EK; PP-Schraubendkappe S. 229
EK-SO; PP-Schraubendkappe S. 230
ELB; Elektro-Luftdicht-Box S. 94
ERAS; Edelstahl-Rohrabstandsschelle S. 69
ES; Edelstahl-Schelle S. 69
ESB; Edelstahl-Steckbogen 90° S. 70
ESE V4A; Edelstahl-Endtülle S. 70
ESM; Edelstahl-Steckmuffe S. 69
ESR V2A; Edelstahl-Steckrohr S. 68
ESR V4A; Edelstahl-Steckrohr S. 68
EZF; Einziehfeder Metall S. 54
EZFK; Einziehfeder Kunststoff S. 54

F

FPE HG; PE-Endtülle S. 63
FPE SW; PE-Endtülle S. 64
FPR; STAPAFLEX Stahlrohr S. 57
FVM; PVC-Kabelschutz-Verbindungs-
 muffe S. 215
FX; PVC-Isolierrohr S. 4
FX Ready; PVC-Isolierrohr S. 6
FXD SW; PVC-Dränagerrohr S. 238
FXDK GE; PVC-Dränagerrohr S. 239
FXDU SW; PVC-Dränagerrohr S. 238
FXX; PVC-Kabelschutzrohr S. 215
FXXVDR; Profildichtring S. 218
FXXVM SW; Steckmuffe S. 217
FXXVM TR; Steckmuffe S. 218
FXXVR; PE-Kabelschutz-Verbundrohr S. 217
FXXVS; PE-Kabelschutz-Verbundrohr S. 216
FXP Ready; PVC-Panzerrohr S. 7
FXP Turbo GR; PVC-Panzerrohr S. 4
FXP Turbo SW; PVC-Panzerrohr S. 4
FXPM Turbo; PVC-Panzerrohr S. 5
FXPS HG; PVC-Panzerrohr S. 5
FXPS SW; PVC-Panzerrohr S. 6
FXPY OR; PE-Isolierrohr S. 30
FXR; PVC-Reiter S. 83
FXS R I BL; PVC-Sickerleitungsrohr S. 244
FXS R II BL; PVC-Mehrzweckrohr S. 244
FXS W BL; PVC-Sickerleitungs- und
 Mehrzweckrohr S. 242
FÜM; Übergangsmuffen S. 216
w; PVC-Panzerrohr S. 5

G

G; Kabelgleitmittel S. 54
GAAR; flexibler Metallschlauch S. 203
GAD; PE-Beton-Geräteabzweigdose-Set S. 95
GAD/M; PE-Beton-Geräteabzweigdose Mittelteil
 S. 98
GALB; ALU-Gewindebogen 90° S. 68
GALM; ALU-Gewindemuffe S. 67
GALR GR; ALU-Gewinderohr S. 65
GARIX; flexibler Metallschlauch S. 204
GDG; PE-Betonbau-Gerätedose S. 95
GDG/M; PE-Betonbau-Gerätedose-Mittelteil
 S. 98

Gegenmutter; Gegenmutter S. 207
GLM; Gleitmutter S. 52
GP; Grundplatte S. 155
GSB FV; STAPA-Gewindebogen 90° S. 63
GSB PB; STAPA-Gewindebogen 90° S. 63
GSM FV; STAPA-Gewindemuffe S. 62
GSM PB; STAPA-Gewindemuffe S. 61
GSR FV; STAPA-Gewinderohr S. 59
GSR PB; STAPA-Gewinderohr S. 58
GT10054B; T-Stück S. 189
GT2012,5B; T-Stück S. 188
GT6040B; T-Stück S. 189
GU10054B; Verbindungsstück S. 189
GU2012,5B; Verbindungsstück S. 188
GU6040B; Verbindungsstück S. 189
GW; Gegenwanne S. 152
GW F; Gegenwanne S. 152
GW S; Gegenwanne S. 152

H

HEG; HFT-Schlauchverschraubung S. 47
HF-EAC; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 151
HF-EE; Hochfrequenz-Schelleinlage S. 151
HF-EL; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 149
HF-EM 8; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 149
HF-ES 50; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 150
HF-ES 80; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 150
HFAFT/MBS GR; HFT-Rohranschluss S. 44
HFAFT/MBS HG; HFT-Rohranschluss S. 44
HFAFT/MBS SW; HFT-Rohranschluss S. 45
HFAFT/MBS WS; HFT-Rohranschluss mit
 Gewindestück S. 44
HFAMT/LN; HFT-Rohranschluss S. 45
HFAMT/LR; HFT-Rohranschluss S. 45
HFBS Turbo; HFT-Isolierrohr S. 36
HFCB 1 SW; Runddose S. 119
HFCB 1 WS; Runddose S. 118
HFCB 2 SW; Runddose S. 120
HFCB 2 WS; Runddose S. 119
HFCB 2-U SW; Runddose S. 120
HFCB 3 SW; Runddose S. 121
HFCB 3 WS; Runddose S. 121
HFCB 3-Y SW; Runddose S. 121
HFCB 4 SW; Runddose S. 122
HFCB 4 WS; Runddose S. 122
HFCB 4-H SW; Runddose S. 122
HFCB A SW; Runddose S. 123
HFCB A WS; Runddose S. 123
HFCBL SW; HFT-Runddosendeckel S. 124
HFCBL WS; HFT-Runddosendeckel S. 123
HFCL HG; HFT-Klemmschelle S. 37
HFCL SW; HFT-Klemmschelle S. 38
HFCL WS; HFT-Klemmschelle S. 37
HFCLB HG; HFT-Sicherungsbügel S. 38
HFCLB SW; HFT-Sicherungsbügel S. 38
HFER; Erweiterungs-Ring S. 119
HFIB WS; HFT-Inspektionsbogen S. 43
HFIE; HFT-Inspektionswinkel S. 43
HFIR Turbo WS; HFT-Isolierrohr S. 35
HFIRM Turbo; HFT-Isolierrohr S. 35
HFIT SW; HFT-Inspektionsabzweigung S. 43
HFL; HFT-Schlauchverschraubung S. 47
HFLR; HFT-Gewindering S. 46
HFMBS; HFT-Gewindestück S. 46
HFPRM Turbo HG; HFT-Isolierrohr S. 35
HFPRM Turbo SW; HFT-Isolierrohr S. 36
HFR; HFT-Reduktionsstück S. 120
HFS HG; HFT-Schelle S. 39
HFS SW; HFT-Schelle S. 39
HFS WS; HFT-Schelle S. 39
HFSB HG; HFT-Steckbogen S. 42
HFSB SW; HFT-Steckbogen S. 42
HFSB WS; HFT-Steckbogen S. 42
HFSBS SW; HFT-Distanzschelle S. 40
HFSBS WS; HFT-Distanzschelle S. 40
HFSM HG; HFT-Steckmuffe S. 41
HFSM SW; HFT-Steckmuffe S. 41
HFSM WS; HFT-Steckmuffe S. 40
HFX Turbo HG; HFT-Isolierrohr S. 30
HFX Turbo SW; HFT-Isolierrohr S. 31
HFX Turbo WS; HFT-Isolierrohr S. 30
HFXP Ready; HFT-Panzerflexrohr S. 33
HFXP Turbo Eco; HFT-Panzerflexrohr S. 31
HFXP Turbo Pro; HFT-Panzerflexrohr S. 32
HFXP X; HFT-Panzerflexrohr S. 31
HFXP X Pro; HFT-Panzerflexrohr S. 32
HFXP-HT; HFT-Panzerrohr S. 34
HFXS GR; HFT-Kabelschutzschlauch S. 194
HFXS SW; HFT-Kabelschutzschlauch S. 194
HFÜM; HFT-Übergangsmuffe S. 41
HGL; HFT-Schlauchverschraubung S. 47
HLN; HFT-Gegenmutter S. 46
**HRD100 SG 1x24-52 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 251
**HRD100 SG 2x8-30 3x4-16,5 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 251
HRD100 SG 4x8-30 b40 A4/EPDM55;
 Ringraumdichtung S. 252
**HRD100 SG 8x4-16,5 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 252
**HRD125 SG 10x4-16,5 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 253
**HRD125 SG 3x10-40 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 252
HRD125 SG 6x6-31 b40 A2/EPDM55;
 Ringraumdichtung S. 253
**HRD150 SG 1x12-75 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 253
**HRD150 SG 1x75-110 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 254
**HRD150 SG 3x22-54 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 254
**HRD150 SG 4x8-30+6x4-16,5 b40
 A2/EPDM55**; Ringraumdichtung S.
 256
HRD150 SG 6x8-35 b40 A2/EPDM55;
 Ringraumdichtung S. 255
HRD150 SG 9x6-25 b40 A2/EPDM55;
 Ringraumdichtung S. 255
**HRD200 SG 3x6-54+4x6-26 b40 A2/
 EPDM55**; Ringraumdichtung S. 257
**HRD200 SG 7x10-32+8x3,5-16,5 b40
 A2/EPDM55**; Ringraumdichtung S.
 258
HRD50 bis 250; Ringraumdichtung S. 249
HRD50 G bis 250; Ringraumdichtung S. 250

HRD80 SG 1x6-41 b40 A2/EPDM55;
Ringraumdichtung S. 250

HS II RSE; Stahl-Hohlschiene S. 52

HSD ADR; Adapterring S. 258-259

HSD100 EW 1x24-44+4x7-12 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 247

HSD100 SSG 1x18-65 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 247

HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63 b40
A2/EPDM55; Dichtung S. 247

HSD150 SSG 1x70-112 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 248

HSD200 SSG 1x110-162 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 248

HSD250 SSG 1x159-211 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 248

HSD300 SSG 1x200-252 b40 A2/
EPDM55; Dichtung S. 249

HSI150; Doppel-Dichtpackung S. 259

HSI150 D GSM; Systemdeckel S. 261

HSI150 DFK; Kunststoffflansch S. 260

HSI150 MA WR; Systemdeckel S. 261

HSK II GR; PVC-Klemmschiene S. 51

HSK II HG; PVC-Klemmschiene S. 51

HSK II SW; PVC-Klemmschiene S. 51

HSKH II HG; HFT-Klemmschiene S. 50

HSKH II SW; HFT-Klemmschiene S. 50

HVKS; HFT-Spezialkleber schwarz (ähnlich RAL
9005) S. 55

HW; Wanne S. 155

HW-HWLS 120; Aufnahmeschaft S. 125

HW-HWLS 65; Aufnahmeschaft S. 125

HWAD 120; Hohlwand-Abzweigdose S. 85

HWAD 120 HFT; Hohlwand-Abzweigdose
S. 88

HWAD 65; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose
S. 84

HWAD 65 HFT; Hohlwand-Geräte-Abzweig-
dose S. 87

HWAD/RD 120; PVC-Randdeckel S. 90

HWAD/RD 120 HFT; HFT-Randdeckel S. 91

HWAD/TD 120; PVC-Tapetendeckel S. 90

HWAD/TD 120 HFT; HFT-Tapetendeckel
S. 91

HWADW 120; Hohlwand-Abzweigdose S. 87

HWADW 120 HFT; Hohlwand-Abzweigdose
S. 89

HWADW 65; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose
S. 86

HWADW 65 HFT; Hohlwand-Geräte-Ab-
zweigdose S. 88

HWAK; Hohlwand-Abzweigkasten S. 86

HWAK/RD 100; PVC-Randdeckel S. 90

HWD 65; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 84

HWD 65 HFT; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose
S. 87

HWD/RD 65; PVC-Randdeckel S. 89

HWD/RST; Rohrstopfen S. 92

HWD/TD 65; PVC-Tapetendeckel S. 89

HWD/ÜST; Übergangsstück S. 91

HWDD; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 85

HWDS 65; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose
S. 84

HWDW 65; Hohlwand-Geräte-Abzweigdose
S. 86

HWDW 65 HFT; Hohlwand-Geräte-Abzweig-
dose S. 88

HWDZ; Hohlwand-Zweifach-Gerätedose S. 85

HWLS; Set S. 126

I

IB SW; PVC-Inspektionsbogen S. 23

IB WS; PVC-Inspektionsbogen S. 22

IE SW; PVC-Inspektionswinkel S. 23

IE WS; PVC-Inspektionswinkel S. 23

IFB; Maxikanal Gerätekorb S. 177, 179

IT SW; PVC-Inspektionsabzweigung S. 24

IT WS; PVC-Inspektionsabzweigung S. 24

IW; Isolierwanne S. 153

J

J100B; Aufputz-Abzweigdose S. 115

J80B; Aufputz-Abzweigdose S. 115

K

K AC; Kabelschelle S. 128

K AC /2; Kabelschelle S. 128

K AC /3; Kabelschelle S. 129

K AC-AL; Kabelschelle S. 130

K AC-E; Kabelschelle S. 130

K AC-E /2; Kabelschelle S. 131

K AC-HW; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 145

K AC-HW /2; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 145

K AC-HW /3; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 146

K AC-HW-E; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 146

K AC-HW-E /2; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 146

K AC-HW-E /3; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 146

K AC-IW; Kabelschelle S. 131

K ACF-E; Kabelschelle S. 144

K ACF-E /2; Kabelschelle S. 144

K B; Kabelschelle S. 134

K B /2; Kabelschelle S. 135

K H; Kabelschelle S. 132

K H /2; Kabelschelle S. 132

K H-E; Kabelschelle S. 133

K H-E /2; Kabelschelle S. 133

K H-IW; Kabelschelle S. 134

K HB; Kabelschelle S. 135

K HB /2; Kabelschelle S. 136

K HB-AL; Kabelschelle S. 136

K HB-IW; Kabelschelle S. 137

K RU; Kabelschelle S. 144

K RU /2; Kabelschelle S. 145

K RU-HW /3; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 148

K RU-HW-E /3; Hochfrequenz-Kabelschelle
S. 149

K S; Kabelschelle S. 138

K S /2; Kabelschelle S. 138

K S /3; Kabelschelle S. 139

K S-AL; Kabelschelle S. 139

K S-E; Kabelschelle S. 139

K S-HW; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147

K S-HW /2; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147

K S-HW /3; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147

K S-HW-E; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147

K S-HW-E /3; Hochfrequenz-Kabelschelle S.
148

K S-IW; Kabelschelle S. 140

K U; Kabelschelle S. 141

K U /2; Kabelschelle S. 142

K U /3; Kabelschelle S. 142

K U-AL; Kabelschelle S. 142

K U-E; Kabelschelle S. 143

K U-HW /2; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 148

K U-HW-E /2; Hochfrequenz-Kabelschelle S.
148

K U-IW; Kabelschelle S. 143

K W; Kabelschelle S. 145

Kabelverschraubung; Kabelverschraubung
S. 207

KADO 47; Gerätedose S. 191

KFR; STAPA-Korroflex-Stahlrohr S. 57

KGF; Mauerkragen S. 262

KH-1; Kabelhalter S. 48

KH-2; Kabelhalter S. 48

KHA 2 F; Ankerschiene S. 157

KHA 4 F; Ankerschiene S. 158

KHA 41 F; Ankerschiene S. 163

KHA 7 E; Ankerschiene S. 159

KHA 7 S; Ankerschiene S. 159

KHA 8 F; Ankerschiene S. 161

KHA 9; Ankerschiene S. 162

KHB 7 F; Ankerschiene S. 165

KHB 7 S; Ankerschiene S. 165

KING 1 - SET; Elektrogewindeschneid-
maschine S. 73

KING 2 - SET; Elektrogewindeschneid-
maschine S. 73

KKB-PVC; PVC-Kabelschutz-Steckbogen
S. 223

KKBV; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 225

KKBV OEBC; PVC-Kabelschutz-Steckbogen
S. 225

KKDR; Ersatzdichtungsring S. 224

KKHR SW; Reparaturhalbschalen S. 231

KKHR/HRMA; PVC-Reparatur-Halbrohr-
Abzweigmuffe S. 231

KKHR/T; PVC-Reparatur-Halbrohr-T-Abzweiger
S. 232

KKHRB; PVC-Reparatur-Halbrohr-Bogen S. 232

KKHRG; Montagegerät S. 232

KKHRM; PVC-Reparatur-Halbrohr-Muffe
S. 231

KKHRM/EBM SW; PVC-Reparatur-Hal-
brohr-Muffe S. 231

KKL 1 GR; Verbindungsklammern S. 237

KKMV RB OEBC; PVC-Kabelschutz-
Doppsteckmuffe S. 224

KKR-PVC; PVC-Kabelkanalrohr starr S. 223

KKRV RB OEBC; PVC-Kabelkanalrohr S. 224

KKVD; Lippendichtring S. 225

KM Turbo GR; PE-Krallenmuffe S. 18

KM Turbo HG; PE-Krallenmuffe S. 18

KM Turbo OR; PE-Krallenmuffe S. 17
KM Turbo SW; PE-Krallenmuffe S. 19
KPL /SER INL; PVC-Kabelabdeckplatte S. 233

KPL /SER/PE; PE-Kabelabdeckplatte S. 234
KRM-PVC; PVC-Doppelsteckmuffe S. 223
KSA B; Abstandhalter Kabelschutzrohr S. 221
KSA D; Abstandhalter Kabelschutzrohr S. 221
KSAZF; Abzweiger S. 220
KSB 30; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 213
KSB 45; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 214
KSB 90; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 214
KSB/V RB; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 225

KSBA; PE-Kabelschutzbogen S. 220
KSBF; PE-Kabelschutzbogen S. 219
KSF; PVC-Flanschstück S. 215
KSH EX; Kabelsammelhalter S. 48
KSH GR; PVC-Kabelschutz-Halbschale S. 236
KSHR RT; PE-Kabelschalen S. 237
KSHRB RT; PE-Kabelschalen-Bogenelement S. 237

KSK; PE-Klemmschelle S. 220
KSM; PVC-Doppelsteckmuffe S. 213
KSR 3; PVC-Kabelschutzrohr S. 212
KSR 6; PVC-Kabelschutzrohr S. 212
KST M; Kabelschutzrohrstopfen S. 222
KST R; Kabelschutzrohrstopfen S. 222
KSX; PE-Kabelschutzrohr S. 219
KXSX; PE-Kabelschutzrohr S. 218
KSXÜM; PE-Überschubmuffe S. 219
KT 125; PVC-Spezialkleber S.
KUV; PP-Schraubverbinder S. 228
KUV-TO; PP-Schraubverbinder S. 228
KUVR; PP-Schraubverbinder-Reduzierung S. 229

KVK; Kabelschutz-Verschlusskappe S. 222

L

LD; PVC-Betonbau-Steckdeckel S. 101
LH; Lusterhaken S. 102
LN SW; PVC-Gegenmutter S. 29
LN WS; PVC-Gegenmutter S. 28
LR SW; PVC-Gewindering S. 29
LR WS; PVC-Gewindering S. 29
LW E; Langwanne S. 154
LW S; Langwanne S. 154
LWB 2; PE-Leitungswarnband S. 234
LWB 3 GE; PE-Leitungswarnband S. 235
LWB 4 GE; PE-Leitungswarnband S. 235
LWB 5 GE; PE-Leitungswarnband S. 235
LWL; Lichtwellenleiterschutzrohr S. 226

M

MA GR; PVC-Mastauflührung S. 236
MAD; Minikanal Abzweigdose S. 170
MAE; Maxikanal Außeneck S. 171, 174
MAES; Maxikanal Außeneck S. 173
MAGD; Maxikanal Einbaudosen S. 180
MAK; Maxikanal S. 171, 172
MAK 85; Maxikanal Einbaudosen S. 181

MBG; Inspektionsbogen 90° S. 63
MBR; PE-Lichtwellenleiterschutzrohr S. 228
MBS SW; PVC-Gewindestück S. 28
MBS WS; PVC-Gewindestück S. 28
MCP; Maxikanal Kreuzstück S. 175
ME; Maxikanal Endstück S. 171, 174
MEDE; Maxikanal Einbaudosen S. 180
MEDK; Maxikanal Einbaudosen S. 180
MFT; Maxikanal Abzweigung S. 175
MFW; Maxikanal Flachwinkel S. 172, 175
MFXE; PE-Kabelschutzschlauch S. 193
MFXP; PP-Kabelschutzschlauch S. 193
MHK; Maxikanal Kabelhalter S. 176, 178
MIB; Maxikanal Einbaudosen S. 181
MIC; Maxikanal Innenkupplung S. 176, 178
MIE; Maxikanal Inneneck S. 171, 175
MIES; Maxikanal Inneneck S. 173
MIFS; Maxikanal Installationsrahmen S. 177, 179
MIFT; Maxikanal Installationsrahmen S. 177, 179
MIK; Minikanal einzügig S. 166, 168
MIKA; Minikanal mit doppelseitigem Klebeband S. 166, 168

MK; Maxikanal Stoßabdeckung S. 176, 178
MKD; Montageklemme S. 156
MKD E; Montageklemme S. 156
MLB; Montageband S. 208
MO-ZV-M 025; Zählverteilerschrank S. 264
MO-ZV-M 035; Zählverteilerschrank S. 264
MO-ZV-M UG1; Untergestell 1 S. 264
MRE; Maxikanal Schutzschaltergehäuse S. 177, 179
MS; Montageschlüssel S. 230
MSD; Minikanal Einbaudose S. 170
MTG; Inspektionsabzweig S. 63
MTW; Maxikanal Trennwand S. 176, 178

N

NB/SB; PVC-Steckbogen S. 22

O

OWB 40; PE-Ortungswarnband S. 236

P

PDD; PE-Betonbau-Plattendeckdendose-Set S. 96
PDD/M; PE-Betonbau-Plattendeckdendose-Mittelteil S. 99
PDM; PE-Betonbau-Perilexdose-Set S. 96
PDM/M; PE-Betonbau-Perilexdose-Mittelteil S. 99
PEDRW; Druckrohr S. 245
PKG MP GR; PVC-Panzerkasten S. 105
PKG MP HG; PVC-Panzerkasten S. 105
PKG MP SW; PVC-Panzerkasten S. 105
PKG OP GR; PVC-Panzerkasten S. 106
PKG OP HD GR; PVC-Panzerkasten S. 108
PKG OP HD HG; PVC-Panzerkasten S. 108
PKG OP HD SW; PVC-Panzerkasten S. 108
PKG OP HG; PVC-Panzerkasten S. 106

PKG OP SW; PVC-Panzerkasten S. 106
PKG OP T GR; PVC-Panzerkasten S. 107
PKG OP T HG; PVC-Panzerkasten S. 107
PKG OP T SW; PVC-Panzerkasten S. 107
PKG OP THD GR; PVC-Panzerkasten S. 109
PKG OP THD HG; PVC-Panzerkasten S. 109
PKG OP HD SW; HFT-Panzerkasten S. 118
PKG OP HG; HFT-Panzerkasten S. 116
PKG OP SW; HFT-Panzerkasten S. 116
PKG OP T HG; HFT-Panzerkasten S. 117
PKG OP T SW; HFT-Panzerkasten S. 117
PKG OP T WS; HFT-Panzerkasten S. 117
PKG OP THD HG; HFT-Panzerkasten S. 118

PKG OP WS; HFT-Panzerkasten S. 116
PSSR; STAPA-Steckrohr S. 58
PUD; PE-Betonbau-Putzdeckel S. 101
PVM; Steckverbinder S. 229

Q

QAE; Starline Außeneck S. 182, 186
QE; Starline Endstück S. 183, 187
QFT; Starline Abgang S. 183
QFW; Starline Flachwinkel S. 182, 187
QH; Starline Kabelhalter S. 183
QIE; Starline Inneneck S. 182, 186
QK; Starline Stoßabdeckung S. 182, 186

R

R; Reduktionsmuffe S. 115
RAE; Starline Außeneck S. 184
RE; Starline Endstück S. 185
RF; Rohrfräser-Anschrägglocke S. 230
RFT; Starline Abgang S. 185
RFW; Starline Flachwinkel S. 184
RGW; Reduziergewinde S. 156
RGW E; Reduziergewinde S. 156
RIE; Starline Inneneck S. 184
RK; Starline Stoßabdeckung S. 185

S

S 1; PE-Betonbau-Schalungsschoner S. 103
S GR; PVC-Schelle S. 16
S HG; PVC-Schelle S. 16
S10040LH; Trennwand S. 189
S8040LH; Trennwand S. 189
SAE; Minikanal Außeneck S. 166, 168
SALB; ALU-Steckbogen 90° S. 67
SALM; ALU-Steckmuffe S. 67
SALR GR; ALU-Steckrohr S. 65
SB GR; PVC-Steckbogen S. 22
SB HG; PVC-Steckbogen S. 21
SB SW; Schalter- und Abzweigdose S. 82
SB WS; PVC-Steckbogen S. 21
SBL 1; Deckel S. 97
SBL 3; Dosenabdeckung S. 185
SBL SW; Randdeckel S. 83
SBL WS; Randdeckel S. 83
SBS SW; PVC-Distanzschelle S. 17

SBS WS; PVC-Distanzschelle S. 16
SBV; Schlitzbandeisen S. 52
SC; Spannschloss S. 155
Schlauchverschraubung; Schlauchverschraubung S. 207
SCLX GR; Fixierungsschelle S. 202
SCLX SW; Fixierungsschelle S. 202
SCLX-C GR; Haltebügel S. 202
SCLX-C SW; Haltebügel S. 203
SD; PE-Betonbau-Schaltdose-Set S. 95
SD E; Spannband S. 155
SD/H; PE-Betonbau-Schaltdose S. 98
SE; Minikanal Endstück S. 166, 168
SEG GR; Schlauchverschraubung S. 197
SEG SW; Schlauchverschraubung S. 197
SEL; Starline Endstück S. 183, 187
SER; Starline Endstück S. 183, 187
SFL GR; Schlauchverschraubung S. 198
SFL S GR; Schlauchverschraubung S. 198
SFL S SW; Schlauchverschraubung S. 199
SFL SW; Schlauchverschraubung S. 198
SFTD; Starline Abgang S. 183
SFTU; Starline Abgang S. 183
SFW; Minikanal Flachwinkel S. 167, 169
SFWD; Starline Flachwinkel S. 182
SFWU; Starline Flachwinkel S. 182, 187
SGL GR; Schlauchverschraubung S. 195
SGL S GR; Schlauchverschraubung S. 196
SGL S SW; Schlauchverschraubung S. 196
SGL SW; Schlauchverschraubung S. 195
SGM GR; Gegenmutter S. 201
SGM SW; Gegenmutter S. 201
SH; Starline Kabelhalter S. 184
SHB WS; Schalter- und Abzweigdose S. 82
SIC; Starline Innenkupplung S. 184
SIE; Minikanal Inneneck S. 167, 169
SK; Minikanal Kupplung S. 167, 169
SKE; Minikanal Kanaleinführung S. 170
SKEG S GR; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 197
SKEG S SW; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 197
SKGL S GR; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 196
SKGL S SW; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 196
SLB 1; Starline Einbaudosen S. 185
SLB 2; Starline Einbaudosen S. 185
SLB-D; Starline Einbaudosen S. 185
SLC; Starline Trapezkanal S. 182, 186
SLN GR; Gegenmutter S. 199
SLN SW; Gegenmutter S. 199
SLQ; Starline Wandkanal S. 182, 186
SLR; Starline Wandkanal S. 184
SLS; Starline Sockelleistenkanal S. 182, 186
SM GR; PVC-Steckmuffe S. 20
SM HG; PVC-Steckmuffe S. 20
SM SW; PVC-Steckmuffe S. 20
SM WS; PVC-Steckmuffe S. 19
SMARAGDOL 600ML; Gewindeschneidestoff S. 73
SRAS; STAPA-Rohrabstandsschelle S. 60
SRG; Distanzschelle S. 60
SS FV; STAPA-Schelle S. 59

SS PB; STAPA-Schelle S. 59
SSB FV; STAPA-Steckbogen 90° S. 62
SSB PB; STAPA-Steckbogen 90° S. 62
SSM FV; STAPA-Steckmuffe gesickt S. 61
SSM PB; STAPA-Steckmuffe gesickt S. 60
SSR FV; STAPA-Steckrohr S. 58
SSR PB; STAPA-Steckrohr S. 57
SSW /45° BL; PVC-Winkelstück S. 243
ST; Minikanal Abzweigung S. 167, 169
STP; PVC-Betonbau-Stützplatte S. 104
STS BL; PVC-T-Stück S. 243
STS SW; PVC-T-Stück S. 243
SVG GR; Schlauchverschraubung S. 200
SVG SW; Schlauchverschraubung S. 200
SVK SW; PVC-Verschlusskappe S. 244
SVM WS; PVC-Verbindungsuffe S. 242
SVW GR; Schlauchverschraubung S. 200
SVW SW; Schlauchverschraubung S. 201
SWAL; Minikanal Winkelabgang links S. 167
SWAR; Minikanal Winkelabgang rechts S. 167
SWS /90 BL; PVC-Winkelstück S. 243

T

TET C; Gummiquetschnippel S. 209
TET E; Gummiquetschnippel S. 209
TGB; Montageband S. 208
TP; Dübel S. 209
TT10054B; Endstück S. 189
TT2012,5B; Endstück S. 188
TT6040B; Endstück S. 189

U

UDM; Universal Wanddurchführung S. 262
UFR; Universelles Futterrohr S. 259
UFH HG; PVC-Kabelschutzschlauch S. 192
UFH SW; PVC-Kabelschutzschlauch S. 192
UGD; Gerätedose S. 78
UPRM Turbo GR; PVC-Panzerrohr S. 11
UPRM Turbo HG; PVC-Panzerrohr S. 10
UPRMS HG; PVC-Panzerrohr S. 11
UPRMS SW; PVC-Panzerrohr S. 11
USZ-S; UNIVOLT-Schneidzange S. 55
ÜM; PVC-Übergangsmuffe S. 21

V

VBT; PE-Betonbau-Verbindungstülle S. 103
VBT 45; PE-Betonbau-Winkel-Verbindungstülle S. 103
VE HG; PP-Schlauchverschraubung S. 192
VE SW; PP-Schlauchverschraubung S. 193
VK; Verschlusskappe S. 230
VRM Turbo; PVC-Isolierrohr S. 9
VRM Turbo DE; PVC-Isolierrohr Deutschland S. 9
VS; Verschlussstopfen S. 261
VS 731; Verbindungsstift S. 191
VTK; Verbindungstrichter S. 102

W

W GR; Anschluss-Nippel S. 124
W HG; Anschluss-Nippel S. 124
W SW; Anschluss-Nippel S. 125
WAK; Luftdichtungsanschlusskleber S. 93
WHP; Haftgrundierung S. 93
WIB; Installationsbox S. 94
WKB; Klebeband S. 93
WMK; Dichtmanschette S. 92
WMK POST 1x6-12MM; Dichtmanschette S. 94
WMR; Dichtmanschette S. 92
WRD; Ringraumdichtung S. 258

Z

ZVR; Zement-Verbund-Rohr S. 259

Impressum

Gestaltung und Produktion: © Dietzel GmbH
 1110 Wien;
 Fotos und Grafiken Dietzel GmbH und iStock
 Datenstand: 10.03.2020, Tiefbau: 06/2021

Mehr Information

auf www.dietzel.at

... Produkte

... Datenblätter

... Ansprechpartner

... Kataloge

... Service

... Ausbildung

... Unternehmen

... Broschüren

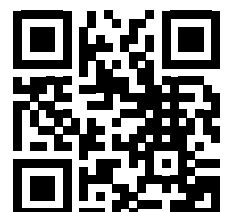
... Jobs

... technische Information


... Projekte


... Standorte


... Vertriebspartner





Legende



Zutreffende
Norm 1)



halogenfrei
HFT
LSF0H 2)



flammwidrig



Klassifizierung
3)



Druck-
festigkeit


UV-Beständigkeit
4)


Temperatur-
bereich


Schlag-
festigkeit


Türschloss


Umweltzeichen
5)

1) mit † gekennzeichnete nationale Normen sind nicht mehr gültig.
Sie wurden vollständig durch die jeweils darüber stehende, nicht
gekennzeichnete nationale Norm abgelöst.
2) und 5) siehe „Halogenfrei – HFT – LSF0H“ auf Seite <?>
3) siehe „Klassifikation nach EN/IEC 61386:
Elektroinstallationsrohrsysteme“ auf Seite <?>
4) siehe „UV-Stabilität nach DIN EN ISO 4892-3“ auf Seite <?>

Art.	Artikelbezeichnung
dim	Dimension
di	Innendurchmesser
dn	Nennweite
Vp kl	Verpackungseinheit klein
Vp gr	Verpackungseinheit groß
KoGr	Konditionsgruppe
Art. Nr.	Artikelnummer
[St]	Stück
[m]	Meter
[mm]	Millimeter
Ø	Durchmesser
Hmax	Höhe maximal
M [Nm]	Drehmoment
kg/100	Kilogramm per 100
D Zoll	Durchmesser in Zoll
L	Länge
L/S	Länge/Stärke
B	Breite
H	Höhe
T	Tiefe
P [kN]	Konsolbelastung
S	Wandstärke
r	Bogenradius
Bogen min/max	Bogenlänge
a	Innendurchmesser
KSR	Kabelschutzrohr
Anw.bereich	Anwendungsbereich
Seg. ring	Segmentring



Dietzel GmbH

Verkauf Österreich/Deutschland
1. Haidequerstraße 3 – 5
1110 Wien

Tel.: +43 1 760 76-0
Fax: +43 1 760 76-500

verkauf@dietzel-univolt.com
www.dietzel.at