

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; wasserdichte Verbindungen können mittels PVC-Spezialkleber erreicht werden

Material							
PVC-U	EN 61386-24	flammschutz	N 450	> 450 N	L2	-5 bis +60°C	normal
	OVE E 8630						
	ÖNORM E 6510 †						



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; wasserdichte Verbindungen können mittels PVC-Spezialkleber erreicht werden

Material							
PVC-U	EN 61386-24	flammschutz	N 450	> 450 N	L2	-5 bis +60°C	normal
	OVE E 8630						
	ÖNORM E 6510 †						



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



FXK, PVC-Kabelschutzrohr aus PVC-hart (PVC-U) biegsam, gerillt, mit einer aufgesteckten Muffe, sanddicht, schwarz (RAL 9005); universelles Schutzrohr für Energieversorgungsleitungen für Hoch- und Tiefbau, Beton und Erdreich

Material



PVC-U EN 61386-24



L 250



> 250 N



L2



-5 bis +60°C



1J

OVE E 8631

ÖNORM E 6512 †

Art.	dim	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
FXK 50 SW 25M	50	43,8	25	250	25	001 984
FXK 65 SW 25M	65	58,6	25	200	25	001 985
FXK 80 SW 25M	80	71,4	25	175	25	001 986
FXK 100 SW 25M	100	91,5	25	150	25	001 987
FXK 125 SW 25M	125	114,6	25	25	25	001 988
FXK 160 SW 25M	160	148,2	25	25	25	001 989
FXK 200 SW 25M	200	183,0	25	25	25	001 990



FVM, PVC-Kabelschutz-Verbindungs-muffe schwarz (RAL 9005); zur zugfesten Verbindung von FXK- und FXDU-Rohren

Material



PVC-U -5 bis +60°C

Art.	dim	di [mm]	Vp kl[St]	KoGr	Art. Nr.
FVM 50 SW	50	50,0	1800	26	002 106
FVM 65 SW	65	65,0	1000	26	002 107
FVM 80 SW	80	80,0	650	26	002 108
FVM 100 SW	100	100,0	400	26	002 109
FVM 125 SW	125	125,0	200	26	002 110
FVM 160 SW	160	160,0	110	26	002 111
FVM 200 SW	200	200,0	1	26	033 690



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	043 262

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	086 189



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 200 SW	200	200,0	270	10	26	040 801
FXKVM 175 SW	175	175,0	270	1	26	041 351



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



-30 bis +70°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	-30 bis +70°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 Niveaueinbauten

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	80	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 NT	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

KKRV RB OEGB, PVC-Kabelkanalrohr starr, mit Langmuffe und eingelegtem Profildichtring „System Vogel-sang“, rotbraun (RAL 8023); gemäß technischer Spezifikation der ÖBB

Material			
PVC-U TK135/R 546dbl	L2	-5 bis +60°C	



Art.	dim	S [mm]	di [mm]	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art.Nr.
KKRV 110x3,2 RB 5M OEGB	110	3,2	103,6	5	475	25	020 561
KKRV 110x3,2 RB 8M OEGB	110	3,2	103,6	8	760	25	020 562

KKMV RB OEGB, PVC-Kabelschutz-Doppsteckmuffe mit Profildichtring, rotbraun (RAL 8023); zur wasser-dichten Verbindung von KKR

Material		
PVC-U TK135/R 546dbl	-5 bis +60°C	



Art.	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKMV 110x3,2 RB OEGB	116,3	110,0	6	26	020 637

KKBV OEBB, PVC-Kabelschutz-Steckbogen, Ø 110 mm, mit Steckmuffe und Profildichtring, rotbraun (RAL 8023); für KKRV

Material



PVC-U TK135/R 546dbl

Art.	dim	r [mm]	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKBV 110x3,2/15° RB OEBB	110/15°	605	117,0	110,0	1	26	061 150
KKBV 110x3,2/30° RB OEBB	110/30°	605	117,0	110,0	1	26	017 488
KKBV 110x3,2/45° RB OEBB	110/45°	605	117,0	110,0	1	26	016 692
KKBV 110x3,2/90° RB OEBB	110/90°	605	117,0	110,0	1	26	017 489



KSB/V RB, PVC-Kabelschutz-Steckbogen 90°, mit Steckmuffe und Profildichtring, rotbraun (RAL 8023); für KKRV

Material



PVC-U

Art.	dim	r [mm]	dn [mm]	di [mm]	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KSB/V 110x3,0 90° RB	110/90°	1500	117,0	110,0	1	26	021 823



KKVD, Lippendichtring für KKVR

Material

SBR

Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
KKVD 110	1	26	035 369



LWL, „UNIVOLT NEUTRAL“ PE-Lichtwellenleitterschutzrohr 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-Lichtwellenleiterschutzhohr 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:

ASFINAG: 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  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



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



Art.	Signierung	B [mm]	Stärke	Dehnung [%]/ Reißblast [N/mm²]	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



PVC Dränagerohre und Zubehör

FXD SW, PVC-Dränagerohr, biegsam, geschlitzt (Schlitzbreite 1,2 mm), mit aufgesteckter Muffe (DVM), schwarz (RAL 9005); Ausführung FXD WF: Winterfest (Schlitzbreite 2 mm)

Material    
PVC-U ÖNORM B 5140 250 N L2 -5 bis +60°C/
*) -15 bis +60 °C



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXD 50 SW 50M	50	44,0	50	38	002 886
FXD 65 SW 50M	65	58,0	50	38	002 887
FXD 80 SW 50M	80	71,5	50	38	042 983
FXD 80/2 WF SW 50M *)	80	71,5	50	38	002 877
FXD 100 SW 50M	100	91,0	50	38	002 889
FXD 100/2 WF SW 50M *)	100	91,0	50	38	002 878
FXD 125 SW 50M	125	115,0	50	38	002 890
FXD 160 SW 50M	160	144,0	50	38	002 891
FXD 200 SW 45M	200	182,0	45	38	002 892

FXDU SW, PVC-Dränagerohr, biegsam, ungeschlitzt, mit aufgesteckter Muffe (DVM), schwarz (RAL 9005)

Material    
PVC-U ÖNORM B 5141 250 N L2 -5 bis +60°C



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXDU 50 SW 25M	50	44,0	25	38	077 259
FXDU 50 SW 50M	50	44,0	50	38	002 894
FXDU 65 SW 25M	65	58,0	25	38	077 260
FXDU 65 SW 50M	65	58,0	50	38	002 895
FXDU 80 SW 25M	80	71,5	25	38	077 261
FXDU 80 SW 50M	80	71,5	50	38	002 896
FXDU 100 SW 25M	100	91,0	25	38	077 262
FXDU 100 SW 50M	100	91,0	50	38	002 897
FXDU 125 SW 50M	125	115,0	50	38	002 898
FXDU 160 SW 50M	160	144,0	50	38	002 899
FXDU 200 SW 45M	200	182,0	45	38	002 900

FXDK GE, PVC-Dränagerohr, biegsam, gelocht, inkl. Muffe, mit Kokos-Vollfiltermantel, gelb

Material



PVC-U ÖNORM B 5140



250 N



L2



-5 bis +60°C

KOKOS

Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXDK 50 GE 50M	50	44,0	50	38	035 047
FXDK 65 GE 50M	65	59,0	50	38	035 048
FXDK 80 GE 50M	80	72,0	50	38	035 049
FXDK 100 GE 50M	100	92,0	50	38	035 050



DVM SW, PVC-Verbindungsmuffe, schwarz (RAL 9005); zum Verbinden von Dränagerohren

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	di	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DVM 50 SW	50	50,5	1	1800	39	002 973
DVM 65 SW	65	66,5	1	1000	39	002 974
DVM 80 SW	80	82,5	1	650	39	002 975
DVM 100 SW	100	102,5	1	400	39	002 976
DVM 125 SW	125	126,0	1	200	39	002 977
DVM 160 SW	160	162,0	1	110	39	002 978
DVM 200 SW	200	202,0	1	70	39	033 689



DRM SW, PVC-Verbindungsmuffe, schwarz (RAL 9005); zum Verbinden von Dränagerohren

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DRM 65/50 SW	65/50	1	20	39	026 506
DRM 80/65 SW	80/65	1	20	39	026 507
DRM 100/80 SW	100/80	1	20	39	026 508
DRM 125/100 SW	125/100	1	20	39	026 509
DRM 160/125 SW	160/125	1	10	39	002 966
DRM 200/160 SW	200/160	1		39	002 967



DTS SW, PVC-T-Stück schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U

DIN 4262-1



Art.	dim	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DTS 50 SW	50	1	20	39	026 515
DTS 65 SW	65	1	20	39	026 516
DTS 80 SW	80	1	15	39	026 517
DTS 100 SW	100	1	20	39	026 518
DTS 125 SW	125	1	20	39	026 519
DTS 160 SW	160	1	24	39	002 934
DTS 200 SW	200	1		39	002 935

DTR GR, PVC-T-Stück mit Reduzierung

Material

PVC-U

DIN 4262-1



Art.	dim	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DTR 100/80/100 GR	100/180/100	1	19	39	015 344
DTR 125/80/125 GR	125/80/125	1	13	39	015 343

DSS SW, PVC-Y-Schrägstück 45°, schwarz

Material

PVC-U

DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DSS 50 SW	50		1	20	39	026 510
DSS 65 SW	65		1	20	39	026 511
DSS 80 SW	80		1	20	39	026 512
DSS 100 SW	100		1	20	39	026 513
DSS 125 SW	125		1	10	39	026 514
DSS 160 SW	160		1		39	002 941
DSS 200 SW	200		1		39	002 942

DVK, PVC-Verschlusskappe

Material

PE DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
DVK 50	50	50,0	1	39	002 980
DVK 65	65	65,0	1	39	002 981
DVK 80	80	80,0	1	39	002 982
DVK 100	100	100,0	1	39	002 983
DVK 125	125	125,0	1	39	002 984
DVK 160	160	160,0	1	39	002 985
DVK 200	200	200,0	1	39	002 986



DEB SW, PVC-Einlaufbogen, 90°, schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DEB 50 SW	50	50,0	1	100	39	002 987
DEB 65 SW	65	65,0	1	50	39	002 988
DEB 80 SW	80	80,0	1	10	39	002 989
DEB 100 SW	100	100,0	1	4	39	002 990



DAN SW, PVC-Anschlusstück schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U DIN 4262-1



Art.	dim	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DAN 80-100/50 SW	80-100/50	1	20	39	026 490
DAN 80-100/65 SW	80-100/65	1	20	39	026 491
DAN 100-125/80 SW	100-125/80	1	20	39	026 492
DAN 125/50 SW	125/50	1	20	39	026 494
DAN 125/65 SW	125/65	1	20	39	026 493
DAN 125-160/100 SW	125-160/100	1	10	39	002 960
DAN 160/50 SW	160/50	1	10	39	002 953
DAN 160/65 SW	160/65	1	10	39	002 957
DAN 160/80 SW	160/80	1	10	39	002 959
DAN 160-200/125 SW	160-200/125	1		39	002 961



DAU SW, PVC-Auslaufstück, mit Froschklappe, schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
DAU 80/1 SW	80	80,0	1	20	39	026 497
DAU 100/1 SW	100	100,0	1	20	39	026 498
DAU 125/1 SW	125	125,0	1	20	39	026 499

FXS W BL, PVC-Sickerleitungs- und Mehrzweckrohr, tunnelförmig, quergewellt, quergeschlitz (Schlitzbreite 1,2 mm), mit glatter Fließsohle, Stangen zu 6 m, inkl. Muffe, blau, Wassereintrittsfläche > 50 cm²/m; Teilsickerrohr Dim. 100-200, Mehrzweckrohr Dim. 250-300

Material

PVC-U



DIN 1187



-5 bis +60°C



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXS 100 W BL 6M	100	98,0	6	40	032 989
FXS 150 W BL 6M	150	146,0	6	40	033 604
FXS 200 W BL 6M	200	192,0	6	40	026 854
FXS 250 W BL 6M	250	238,0	6	40	026 757

SVM WS, PVC-Verbindungsmuffe weiß (RAL 9010)

Material

PVC-U



DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
SVM 100 WS	100	110,0	1	39	002 993
SVM 150 WS	150	160,0	1	39	002 995
SVM 200 WS	200	200,0	1	39	002 996
SVM 250 WS	250	250,0	1	39	002 997

SWS /90 BL, PVC-Winkelstück 90° blau

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
SWS 100/90° BL	100	100,0	1	39	002 999
SWS 150/90° BL	150	150,0	1	39	003 000
SWS 200/90° BL	200	200,0	1	39	013 623



SSW /45° BL, PVC-Winkelstück 45° blau

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
SSW 100/45° BL	100	100,0	1	39	003 002
SSW 150/45° BL	150	150,0	1	39	003 003
SSW 200/45° BL	200	200,0	1	39	034 298



STS BL, PVC-T-Stück blau

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
STS 100 BL	100	100,0	1	39	003 005
STS 150 BL	150	150,0	1	39	003 006



STS SW, PVC-T-Stück schwarz (RAL 9005)

Material



PVC-U DIN 4262-1

Art.	dim	di	Vp kl [m]	Vp gr [m]	KoGr	Art. Nr.
STS 200 SW	200	200,0	1	50	39	021 548



SVK SW, PVC-Verschlusskappe schwarz (RAL 9005)

Material

PVC-U

DIN 4262-1



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
SVK 100 SW	100	100,0	1	39	003 008
SVK 150 SW	150	150,0	1	39	003 009
SVK 200 SW	200	200,0	1	39	034 297

FXS R I BL, PVC-Sickerleitungsrohr, tunnelförmig, längsgerieft, quergeschlitzt (Schlitzbreite 1,2 mm, Schlitzung 220°), mit glatter Fließsohle, inkl. Muffen, Stangen zu 5 m, blau

Material

PVC-U

DIN 1187

-5 bis +60°C



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXS 100 R BL 5M	100	100,0	5	40	016 140
FXS 150 R BL 5M	150	150,0	5	40	026 538

FXS R II BL, PVC-Mehrzweckrohr, tunnelförmig, längsgerieft, quergeschlitzt (Schlitzbreite 1 mm, Schlitzung 116°), mit glatter Fließsohle, inkl. Muffen, Stangen zu 5 m, blau

Material

PVC-U

DIN 1187

-5 bis +60°C



Art.	dim	di	Vp kl [m]	KoGr	Art. Nr.
FXS 200 R BL 5M	200	200,0	5	40	064 077
FXS 250 R BL 5M	250	250,0	5	40	016 143
FXS 350 R BL 5M	350	350,0	5	40	016 144

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

Ringraumdichtung, 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)



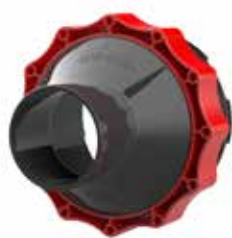
Art.	Vp kl [St]	KoGr	Art. Nr.
HSI150 DFK FLANSCH KUNSTSTOFF	1	29	103 034

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, Bajonettsystem, 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, Bajonettsystem, 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