

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 | flammwidrig | 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 | flammwidrig | 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 | flammwidrig | 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 Schüttbeton 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 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 | flammschutz | 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| PVC-U | EN 61386-21 | flammschutz | 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| PVC-U | EN 61386-21 | flammschutz | 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| PVC-U | EN 61386-21 | flammschutz | 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

flamwidrig

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

flamwidrig

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-Distanzschele, 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

EN 60754



L1



-25 bis +90 °C

| 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

PVC-U



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

PVC-U



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

PVC-U



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 | flammwidrig | 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 | flammwidrig | 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 | flammwidrig | 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

PVC-U



EN 61386-21



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

PVC-U



EN 61386-21



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

PVC-U



BS 4607/5



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  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  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  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  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  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  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 | flammswidrig | 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



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 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



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 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 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 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 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 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  BS 4607/5
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 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  BS 4607/5
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. |
|----------------|-----|------------|------------|------|----------------|
| 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  BS 4607/5
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. |
|----------------|-----|------------|------------|------|----------------|
| 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 | flammschutz | 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 | flammschutz | 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 | flammschutz | 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



| 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



| 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



| 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 |

