



KABELSCHUTZROHRE UND ZUBEHÖR

FRÄNKISCHE

HUNDHAUSEN
Kunststofftechnik · Kunststoffrohrwerk

Ostendorf
Kunststoffe

HEGLER

KABELSCHUTZROHRE ALS RINGWARE & ZUBEHÖR



■ KABELSCHUTZROHR KABUFLEX-R (RINGWARE)

- Kabelschutzrohr aus PE-HD in Verbundbauweise nach DIN EN 61386-24
- Winterbaugeeignet durch den Einsatz von PE-HD
- Sanddicht
- Außen gewellt, innen glatt
- Mit Einzugshilfe und vormontierter Verbindungsmuffe
- Anwendungsgebiet: Stromversorgungsleitung, Kommunikationsleitung, Steuer - und Signalleitung im Schienenraum, Kabelstränge aller Art im Industriebau, Kommunale Infrastruktur, Fernstraßenbau, Bahnanlage

Art. Nr.	Ø	Rolle	Farbe
5007090006	40 mm	50 m	schwarz
5007090007	50 mm	50 m	schwarz
5007090008	63 mm	50 m	schwarz
5007090009	75 mm	50 m	schwarz
5007090010	90 mm	50 m	schwarz
5007090011	110 mm	50 m	schwarz
5007090001	120 mm	25 m	schwarz
5007090002	125 mm	25 m	schwarz
5007090003	160 mm	25 m	schwarz
5007090004	200 mm	25 m	schwarz



■ KABELSCHUTZROHR KABUFLEX-S (STANGENWARE)

- Kabelschutzrohr aus PE-HD in Verbundbauweise nach DIN EN 61386-24
- Winterbaugeeignet durch den Einsatz von PE-HD
- Sanddicht
- Außen gewellt, innen glatt
- Mit Einzugshilfe und vormontierter Verbindungsmuffe
- Anwendungsgebiet: Stromversorgungsleitung, Kommunikationsleitung, Steuer - und Signalleitung im Schienenraum, Kabelstränge aller Art im Industriebau, Kommunale Infrastruktur, Fernstraßenbau, Bahnanlage

Art. Nr.	Ø	Länge	Farbe	VE (Palette)
5007090025	75 mm	6 m	schwarz	1260 m
5007090026	110 mm	6 m	schwarz	600 m
5007090027	120 mm	6 m	schwarz	540 m
5007090028	125 mm	6 m	schwarz	462 m
5007090029	145 mm	6 m	schwarz	360 m
5007090030	160 mm	6 m	schwarz	276 m
5007090031	175 mm	6 m	schwarz	252 m



■ KABELSCHUTZROHR KABUFLEX-R UV (RINGWARE)

- Kabelschutzrohr aus PE-HD in Verbundbauweise nach DIN EN 61386-24
- Bis 10 Jahre UV-Stabil
- Winterbaugeeignet durch den Einsatz von PE-HD
- Sanddicht
- Außen gewellt, innen glatt
- Mit Einzugshilfe und vormontierter Verbindungsmuffe
- Anwendungsgebiet: Stromversorgungsleitung, Kommunikationsleitung, Steuer - und Signalleitung im Schienenraum, Kabelstränge aller Art im Industriebau, Kommunale Infrastruktur, Fernstraßenbau, Bahnanlage

Art. Nr.	Ø	Rolle	Farbe
5007090005	110 mm	50 m	schwarz

■ KABELSCHUTZROHR KABUFLEX-R PLUS TYP 450 (RINGWARE)

- Kabelschutzrohr aus PE in Verbundbauweise
- Winterbaueeignet durch den Einsatz von PE
- Sanddicht
- Außen gewellt, innen glatt
- Norm: nach DIN 61386-24 mit transparenter Muffe (sanddicht)
- Flexibel, in Ringen, mit Einzugsschnur
- Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit, sowie Biegefähigkeit
- Doppelsteckmuffe für sanddichte Verbindungen (SD)
- Anwendung: Kabelschutzrohr mit verbesserter Stabilität durch hochwertigeren Materialeinsatz

Art. Nr.	Ø	Rolle	Farbe
5007090015	40 mm	50 m	schwarz/grün
5007090016	50 mm	50 m	schwarz/grün
5007090017	63 mm	50 m	schwarz/grün
5007090018	75 mm	50 m	schwarz/grün
5007090019	90 mm	50 m	schwarz/grün
5007090020	110 mm	50 m	schwarz/grün
5007090012	125 mm	25 m	schwarz/grün
5007090013	160 mm	25 m	schwarz/grün
5007090014	200 mm	25 m	schwarz/grün


NEU


■ KABELSCHUTZROHR KABUFLEX-R PLUS TYP 750 (RINGWARE)

- Kabelschutzrohr aus PE in Verbundbauweise
- Winterbaueeignet durch den Einsatz von PE
- Sanddicht
- Außen gewellt, innen glatt
- Norm: nach DIN 61386-24 mit transparenter Muffe (sanddicht)
- Flexibel, in Ringen, mit Einzugsschnur
- Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit, sowie Biegefähigkeit
- Doppelsteckmuffe für sanddichte Verbindungen (SD)
- Anwendung: Bei besonders hoher Druckbeanspruchung, bei Verlegung in oder durch Beton und bei Hauseinführungen nach VDE-AR-N 4100, TAR Niederspannung

Art. Nr.	Ø	Rolle	Farbe
5007090023	75 mm	50 m	grau/grün
5007090024	110 mm	50 m	grau/grün
5007090021	125 mm	25 m	grau/grün
5007090022	160 mm	25 m	grau/grün


NEU




**KABELSCHUTZROHR-DOPPEL-/VERBINDUNGSMUFFE
FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX**

- Zur Verbindung von Kabelschutzhöhren des gleichen Durchmessers
- Sanddicht

Ø	Mit Arretierungsnoeken Art. Nr.	Ohne Arretierungsnoeken Art. Nr.
40 mm	5007030024	5007030076
50 mm	5007030017	5007030077
63 mm	5007030025	5007030078
75 mm	5007030014	5007030079
90 mm	5007030026	5007030080
110 mm	5007030002	5007030019
120 mm	-	5007030081
125 mm	5007030018	5007030029
145 mm	-	5007030082
160 mm	5007030013	5007030030
175 mm	5007030027	5007030031
200 mm	5007030028	5007030032



**KABELSCHUTZROHR-DOPPEL-/VERBINDUNGSMUFFE
FÜR KABUFLEX R PLUS**

- Transparent

Art. Nr.	Ø	Ausführung
5007030126	40 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030127	50 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030128	63 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030129	75 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030130	90 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030131	110 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030132	125 mm	ohne Arretierungsnoeken
5007030133	160 mm	ohne Arretierungsnoeken

Bilder © FRÄNKISCHE Rohrwerke



**KABELSCHUTZROHR-PROFILDICHTUNG
FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX**

- Für wasserdichte Verbindungen

Art. Nr.	Ø
5007030056	40 mm
5007030057	50 mm
5007030058	63 mm
5007030059	75 mm
5007030060	90 mm
5007030020	110 mm
5007030068	120 mm
5007030062	125 mm
5007030069	145 mm
5007030063	160 mm
5007030064	175 mm
5007030065	200 mm

■ KABELSCHUTZROHR-ENDVERSCHLUSS FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX

- Für sanddichte Verbindung der Muffe

Art. Nr.	Ø
5007030048	40 mm
5007030049	50 mm
5007030050	63 mm
5007030015	75 mm
5007030051	90 mm
5007030011	110 mm
5007030066	120 mm
5007030052	125 mm
5007030067	145 mm
5007030053	160 mm
5007030054	175 mm
5007030055	200 mm



■ KABELSCHUTZROHR-ENDKAPPE FÜR KABUFLEX

- Inkl. Dichtung
- Für wasserdichte Verbindungen

Art. Nr.	Ø
5007030083	110 mm
5007030084	120 mm
5007030085	125 mm
5007030086	160 mm
5007030087	175 mm



■ KABELSCHUTZROHR-ANSCHLUSS AN KG-SPITZENDE FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX

- Auf Kanalrohre nach DIN/EN 1401 (KG-Rohr)

Art. Nr.	Ø
5007030046	110 mm
5007030047	160 mm





**KABELSCHUTZROHR-BOGEN
FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX**

• Für sanddichte Verbindung

Ø	45 ° Art. Nr.	90 ° Art. Nr.
75 mm	5007030070	5007030073
110 mm	5007030033	5007030038
120 mm	5007030071	5007030074
125 mm	5007030034	5007030039
145 mm	5007030072	5007030075
160 mm	5007030035	5007030040
175 mm	5007030036	5007030041
200 mm	5007030037	5007030042



Beispiel: 6-zügig (3-3): 3 oben, 3 unten

**KABELSCHUTZROHR-ABSTANDSHALTER
FÜR HEKAPLAST UND KABUFLEX**

Ø	2-zügig (1-1)	4-zügig (2-2)	6-zügig (3-3)	8-zügig (4-4)
75 mm	5007030088	5007030094	5007030100	5007030106
110 mm	5007030089	5007030095	5007030101	5007030107
120 mm	5007030090	5007030096	5007030102	5007030108
125 mm	5007030091	5007030097	5007030103	5007030109
160 mm	5007030092	5007030098	5007030104	5007030110
200 mm	5007030093	5007030099	5007030105	500703111

Bilder © FRÄNKISCHE Rohrwerke



KABELSCHUTZROHR-MAUERKRAGEN-SET

• Für gewellte Rohre

Art. Nr.	Ø
5007030112	40 mm
5007030113	50 mm
5007030114	63 mm
5007030115	75 mm
5007030116	90 mm
5007030117	110 mm
5007030118	120 mm
5007030119	125 mm
5007030120	160 mm
5007030121	175 mm

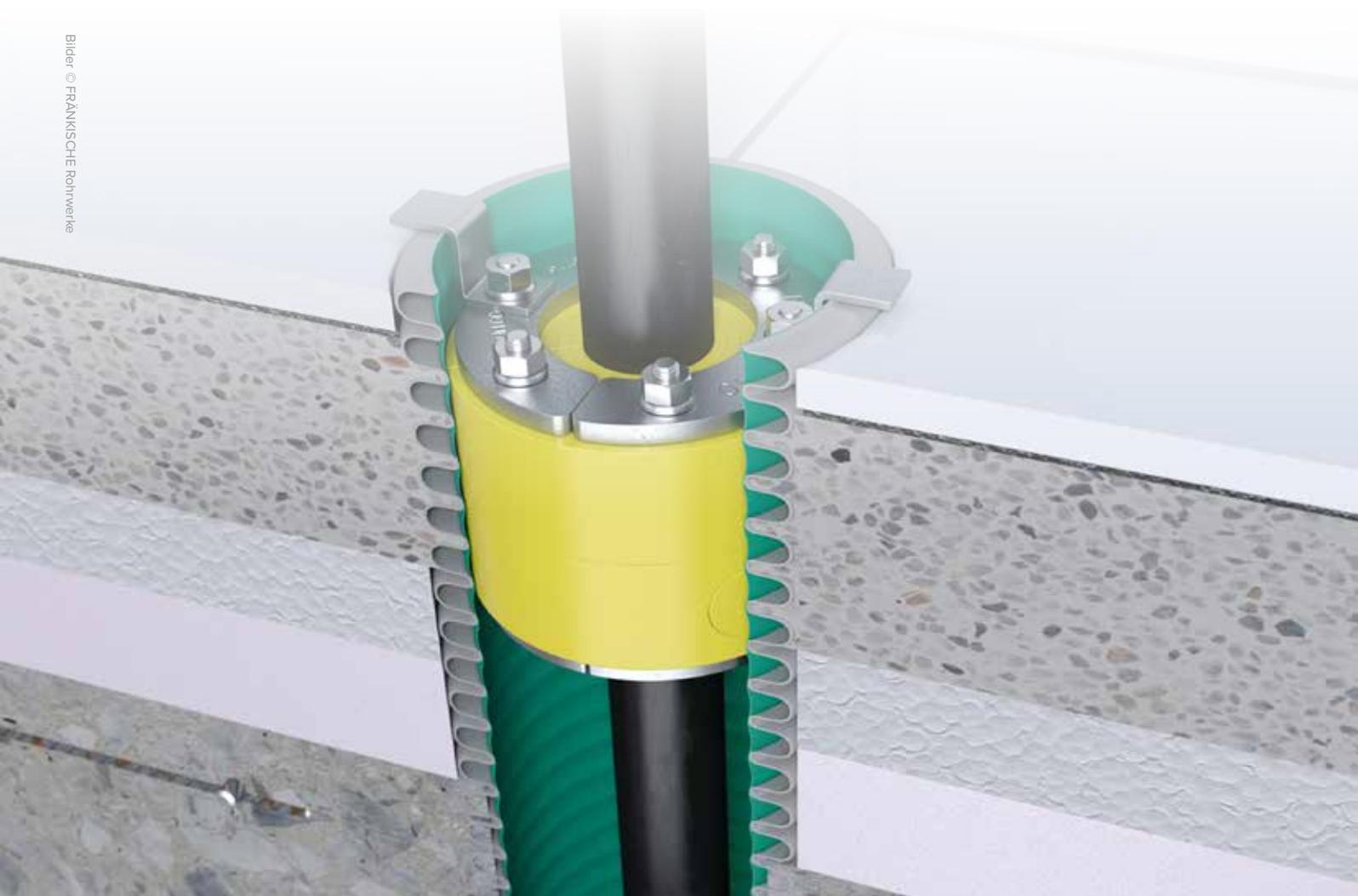
■ KABELSCHUTZROHR-DICHTPAKET FÜR HAUSEINFÜHRUNGEN

- Kabu-Seal
- Jedem Set liegt eine Einbauanleitung bei

Art. Nr.	Typ	Erforderliche Kernbohrung
5007030122	63/100	100 mm
5007030123	75/125	125 mm
5007030124	110/150	150 mm
5007030125	160/200	200 mm



Bilder © FRÄNKISCHE Rohrwerke



KABELSCHUTZROHRE ALS STANGENWARE & ZUBEHÖR



DIN 16873.
Neuware
auf Anfrage

■ KABELSCHUTZROHR AUS PVC MIT ANGEFORMTER KLEBEMUFFE

- Rohr aus PVC nach DIN 16875 für erdverlegten Kabelschutz
- Aussen und innen glattwandig
- Geprüfte Qualität nach DIN 16875 (HKT-Qualitätsklasse Q2 Regranulat)
- Farbe: grau

Art. Nr.	Ø	Länge	VE (Palette)
5007010001	50 x 1,8 mm	6 m	1164 m
5007010012	50 x 2,4 mm	6 m	1164 m
5007010013	50 x 3,7 mm	6 m	1164 m
5007010014	53 x 1,9 mm	6 m	738 m
5007010015	63 x 3,0 mm	6 m	738 m
5007010016	63 x 4,7 mm	6 m	522 m
5007010002	75 x 2,2 mm	6 m	522 m
5007010017	75 x 3,6 mm	6 m	522 m
5007010003	90 x 2,7 mm	6 m	486 m
5007010018	90 x 4,3 mm	6 m	486 m
5007010004	110 x 3,2 mm	6 m	342 m
5007010019	110 x 5,3 mm	6 m	342 m
5007010020	110 x 8,2 mm	6 m	342 m
5007010021	125 x 6,0 mm	6 m	306 m
5007010022	140 x 4,1 mm	6 m	228 m
5007010023	140 x 6,7 mm	6 m	228 m
5007010024	160 x 3,2 mm	6 m	234 m
5007010005	160 x 4,7 mm	6 m	234 m
5007010025	160 x 7,7 mm	6 m	198 m
5007010026	200 x 4,0 mm	6 m	150 m
5007010027	200 x 5,9 mm	6 m	150 m
5007010028	200 x 9,6 mm	6 m	150 m





■ KABELSCHUTZROHRBOGEN AUS PVC MIT KLEBEMUFFE

- Radius = 1 m
- PVC-U bleifrei
- Geprüft nach DIN 16873 (= aus Neuware)
- Farbe: 9005 schwarz

Abmessung (mm)	11°	15°	22°	30°	45°	60°	90°
50 x 1,8	5007020073	5007020074	5007020075	5007020076	5007020001	5007020077	5007020005
63 x 1,9	5007020085	5007020087	5007020088	5007020089	5007020093	5007020096	5007020098
63 x 3,0	5007020101	5007020103	5007020106	5007020108	5007020110	5007020112	5007020114
75 x 2,2	5007020120	5007020122	5007020124	5007020125	5007020128	5007020130	5007020133
75 x 3,6	5007020135	5007020137	5007020141	5007020143	5007020002	5007020145	5007020006
90 x 2,7	5007020179	5007020181	5007020184	5007020186	5007020003	5007020189	5007020007
90 x 4,3	5007020192	5007020195	5007020155	5007020199	5007020202	5007020204	5007020206
110 x 3,2	5007020212	5007020217	5007020219	5007020010	5007020004	5007020222	5007020008
110 x 5,3	5007020224	5007020225	5007020227	5007020229	5007020231	5007020241	5007020242
125 x 3,7	5007020243	5007020244	5007020245	5007020246	5007020247	5007020248	5007020249
125 x 6,0	5007020250	5007020251	5007020252	5007020253	5007020023	5007020254	5007020024
140 x 4,1	5007020262	5007020263	5007020264	5007020265	5007020266	5007020267	5007020268
140 x 6,7	5007020269	5007020270	5007020271	5007020272	5007020273	5007020274	5007020275
160 x 4,7	5007020276	5007020277	5007020278	5007020279	5007020280	5007020281	5007020282
160 x 7,7	5007020283	5007020284	5007020285	5007020286	5007020287	5007020288	5007020289
200 x 4,0	5007020290	5007020291	5007020292	5007020293	5007020294	5007020295	5007020296



Ebenfalls lieferbar: Bögen mit Radien $r = 500$, $r = 1500$, $r = 2000$, $r = 2500$ und $r = 3000$.

■ DOPPELKLEBEMUFFEN AUS PVC FÜR KABELSCHUTZROHRE

- Gefertigt nach DIN 16873 (= aus Neuware)
- Farbe: RAL 9005 schwarz

Art. Nr.	Ø	Länge
5007020028	50 x 1,8 mm	123 mm
5007020029	63 x 1,9 mm	144 mm
5007020030	63 x 3,0 mm	152 mm
5007020031	63 x 4,7 mm	155 mm
5007020032	75 x 2,2 mm	165 mm
5007020033	75 x 3,6 mm	177 mm
5007020034	85 x 2,5 mm	185 mm
5007020035	90 x 2,7 mm	190 mm
5007020036	90 x 4,3 mm	202 mm
5007020037	106 x 3,0 mm	225 mm
5007020038	110 x 3,2 mm	270 mm
5007020039	110 x 5,3 mm	240 mm
5007020040	125 x 3,7 mm	285 mm
5007020041	125 x 6,0 mm	270 mm
5007020042	126 x 3,0 mm	265 mm
5007020043	140 x 4,1 mm	270 mm
5007020044	140 x 6,7 mm	288 mm
5007020045	160 x 4,0 mm	290 mm
5007020047	160 x 4,7 mm	297 mm
5007020046	160 x 7,7 mm	315 mm
5007020048	200 x 4,0 mm	380 mm





DIN 16873.
Neuware
auf Anfrage

■ KABELSCHUTZROHR AUS PVC MIT ANGEFORMTER STECKMUFFE

- Rohr aus PVC nach DIN 16875 für erdverlegten Kabelschutz
- Aussen und innen glattwandig
- Geprüfte Qualität nach DIN 16875 (HKT-Qualitätsklasse Q2 Regranulat)
- Farbe: grau
- Gemäß TM: 1-2014-10413 I.NVT2 Deutsche Bahn Netz AG

Art. Nr.	Ø	Länge	VE (Palette)
5007010029	50 x 1,8 mm	6 m	1164 m
5007010030	75 x 2,2 mm	6 m	522 m
5007010007	110 x 3,2 mm	6 m	342 m
5007010031	110 x 5,3 mm	6 m	342 m
5007010009	125 x 3,7 mm	6 m	306 m
5007010032	140 x 6,7 mm	6 m	228 m
5007010033	160 x 4,7 mm	6 m	234 m
5007010034	160 x 7,7 mm	6 m	198 m
5007010035	200 x 4,9 mm	6 m	150 m
5007010036	200 x 5,9 mm	6 m	150 m

Auf Wunsch mit Einstecktiefen-Markierungen lieferbar.



■ KABELSCHUTZROHRBOGEN AUS PVC MIT STECKMUFFE

- Radius = 1 m
- PVC-U bleifrei
- Geprüft nach DIN 16873 (= aus Neuware)
- Farbe: 9005 schwarz

Abmessung (mm)	11°	15°	22°	30°	45°	60°	90°
50 x 1,8	5007020086	5007020090	5007020091	5007020092	5007020094	5007020095	5007020097
50 x 2,4	5007020099	5007020100	5007020102	5007020104	5007020105	5007020107	5007020109
63 x 1,9	5007020111	5007020113	5007020115	5007020116	5007020117	5007020118	5007020119
63 x 3,0	5007020121	5007020126	5007020123	5007020127	5007020129	5007020131	5007020132
75 x 2,2	5007020134	5007020136	5007020138	5007020139	5007020140	5007020142	5007020144
75 x 3,6	5007020146	5007020147	5007020148	5007020149	5007020150	5007020151	5007020152
110 x 3,2	5007020160	5007020161	5007020162	5007020163	5007020164	5007020165	5007020166
110 x 5,3	5007020167	5007020168	5007020169	5007020170	5007020027	5007020171	5007020172
125 x 3,7	5007020173	5007020174	5007020175	5007020176	5007020020	5007020177	5007020178
125 x 6,0	5007020180	5007020182	5007020183	5007020185	5007020187	5007020188	5007020190
140 x 4,1	5007020191	5007020193	5007020194	5007020196	5007020198	5007020200	5007020201
140 x 6,7	5007020203	5007020205	5007020207	5007020208	5007020209	5007020210	5007020211
160 x 4,7	5007020213	5007020214	5007020297	5007020215	5007020216	5007020218	5007020220
160 x 7,7	5007020221	5007020223	5007020226	5007020228	5007020230	5007020232	5007020233
200 x 4,0	5007020234	5007020235	5007020236	5007020237	5007020238	5007020239	5007020240

Abstandhalter, Verschlussbecher und Bögen mit anderen Radien auf Anfrage



Ebenfalls lieferbar: Bögen mit Radien $r = 500$, $r = 1500$, $r = 2000$, $r = 2500$ und $r = 3000$.

■ KABELSCHUTZROHR AUS PP MIT ANGEFORMTER STECKMUFFE

- Rohr aus PP (Polypropylen PP-MD) nach DIN 16878
- Aussen und innen glattwandig
- Mit patentierter 3-fach-Dichtung aus SBR, nach DIN EN 681, werksseitig eingelegt
- Ringsteifigkeit: SN4
- Chemische Beständigkeit
- Dauer-Beständigkeit: 90 °C
- Druckbeständigkeit mind. 0,5 bar gemäß DIN EN ISO 13259
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	Ø	Länge	VE (Palette)
5007040002	50 mm	6 m	1200 m
5007040003	75 mm	6 m	720 m
5007040004	90 mm	6 m	576 m
5007040005	110 mm	6 m	480 m
5007040006	125 mm	6 m	324 m
5007040007	160 mm	6 m	210 m
5007040008	200 mm	6 m	150 m



■ KABELSCHUTZROHRBOGEN AUS PP MIT ANGEFORMTER STECKMUFFE

- Rohr aus PP (Polypropylen PP-MD) nach DIN 16878
- Aussen und innen glattwandig
- Mit patentierter 3-fach-Dichtung aus SBR, nach DIN EN 681, werksseitig eingelegt
- Ringsteifigkeit: SN4
- Chemische Beständigkeit
- Dauer-Beständigkeit: 90 °C
- Druckbeständigkeit mind. 0,5 bar gemäß DIN EN ISO 13259
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	Ø	Radius R	Winkel	VE
5007060001	110 x 2,7 mm	1000 mm	15°	135 Stk.
5007060002	110 x 2,7 mm	1000 mm	30°	135 Stk.
5007060003	110 x 2,7 mm	1000 mm	45°	135 Stk.
5007060004	125 x 3,1 mm	1000 mm	15°	104 Stk.
5007060005	125 x 3,1 mm	1000 mm	30°	104 Stk.
5007060006	125 x 3,1 mm	1000 mm	45°	96 Stk.
5007060007	160 x 4,0 mm	1000 mm	15°	72 Stk.
5007060008	160 x 4,0 mm	1000 mm	30°	72 Stk.
5007060009	160 x 4,0 mm	1000 mm	45°	66 Stk.





■ ABSTANDSHALTER FÜR KABELSCHUTZROHR AUS PP

- PP KRS Abstandhalter
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	für Ø	Anzahl Züge	VE
5007060010	110 mm	8-zügig	510 Stk.
5007060011	125 mm	8-zügig	400 Stk.
5007060012	160 mm	8-zügig	185 Stk.



■ VERSCHLUSSKAPPEN / STOPFEN FÜR KABELSCHUTZROHR AUS PP

- PP KRS
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	für Ø	Zusatz	VE
5007060013	110 mm	mit Öse	750 Stk.
5007060014	125 mm	-	600 Stk.
5007060015	160 mm	-	350 Stk.



■ DOPPELMUFFE FÜR KABELSCHUTZROHR AUS PP (MIT MITTELSTEG)

- Nach DIN 16878
- PP KRS
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	für Ø	VE
5007060016	110 mm	264 Stk.
5007060017	125 mm	186 Stk.
5007060018	160 mm	90 Stk.



■ ÜBERSCHIEBMUFFE FÜR KABELSCHUTZROHR AUS PP (OHNE MITTELSTEG)

- Nach DIN 16878
- PP KRS
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	für Ø	VE
5007060019	110 mm	264 Stk.
5007060020	125 mm	186 Stk.
5007060021	160 mm	90 Stk.

■ KABELSCHUTZROHR AUS PE-HD MIT ANGEFORMTER STECKMUFFE

- Kabelschutzrohr nach DIN 16876 mit angeformter Steckmuffe aus Polyethylen mit hoher Dichte (HD) Regenerat (Vollwandsystem)
- Dichtung: großvolumiger SX-Lippendichtring aus SBR, nach DIN EN 681, werkseitig eingelegt
- Farbe: schwarz

Art. Nr.	Ø	Länge	SN in KN / m ²	VE (Palette)
5007070001	75 x 2,9 mm	6 m	> 2	438 m
5007070002	90 x 3,5 mm	6 m	> 4	348 m
5007070003	110 x 3,4 mm	6 m	> 2	288 m
5007070004	110 x 4,2 mm	6 m	> 4	288 m
5007070005	110 x 6,3 mm	6 m	> 12	516 m
5007070006	125 x 3,9 mm	6 m	> 2	258 m
5007070007	125 x 4,8 mm	6 m	> 4	258 m
5007070008	160 x 4,9 mm	6 m	> 2	198 m



■ KABELSCHUTZROHRFLEXBOGEN AUS PE-HD EINSEITIG MIT MUFFE UND DICHTUNG

- Segmentteile lassen sich beliebig verlängern oder kürzen
- Feinsand- und Zementmilchdicht

Art. Nr.	Ø	Winkel	VE (Palette)
5007080001	50 mm	90°	100 Stk.
5007080002	75 mm	90°	100 Stk.
5007080003	90 mm	90°	100 Stk.
5007080004	110 mm	90°	100 Stk.
5007080005	125 mm	90°	100 Stk.
5007080006	160 mm	90°	100 Stk.



