

euro-x Kabelschutzrohr-Bögen PE-HD, dreidimensional flexibel - patentiert

3D-flexible bends, extendable with seal socket and plain end, both are fast to work with, with extra strength and multi purpose, manufactured from PE dim. 2" to 6"

3D-flexibel, schnell, einfach und abfallfrei kürzbar oder verlängerbar, robust, langlebig!



neu: Haltekraft
um 40% gesteigert

PE-HD, schwarz, einseitig **Steckmuffe mit Dichtung**, einseitig **Spitzende**, zementmilch-, schlamm- und feinsanddicht, innen relativ glatt, minimale Biegeradien des Segmentteiles 10x DN (bei kurzen Bögen im Erdreich bis min. 5x DN), extreme Scheiteldruckfestigkeit >750N, schlagfest (Kl.4 schwer), zugfest 1000N, **UV-beständig** (80 Jahre), umweltfreundlich, als Dehnungsausgleich bei Brücken^{*)}, universelle Problemlösung bei Auskreuzungen, bei Hindernissen als idealer "Etagenbogen" (Künnettenkreuzungen), S-Gebilden, als Schutz temporärer Energiekabelabgänge, kompatibel mit KSR, KSX-PEG etc., vom **ofi** 1030 Wien geprüft lt. Güteanforderungen des VKR (Verband Kunststoff Rohre CH), wintereinbaueeignet -20 bis +80°C, Deutsche Telekom zugelassen!



Prüfwerte für Dimension 110, 125 und 160 (kurz, lang und Meterware, 11/2010)!

Druckfestigkeit n. EN 50086-1 Abschn.10.2 (5% Verformung): ca. **753N !!!**

Schlagfestigkeit n. EN 50086-1 Abschn. 10.3.2 (Klasse 3 mittel, Klasse 4 schwer): **Klasse 4 !!!**

Zugfestigkeit n. EN 50086-1 Abschn. 10.7 (Kl. 3 Mittel, Kl. 4 schwer): **Klasse 4** (ca.1000N) !!!



Schraubendreher
zum Öffnen!



Endlos-
Stecksystem!

^{*)} **Achtung
Längsdehnung**
angemuffter,
frei verlegter
Rohre **berechnen!**
(meist ca.0,02mm/m°C)

Lieferung mit Paketdienst erfolgt z.T. zerlegt!



kurz (K) - 45/55°

		ca.Innend. (mm)	Wandstärke (mm)	ca.Radius (mm)	Länge von - bis (mm)	Segmente	
281131	KSB-FLEX 50/K	38,0	2,5	600	445-510	18	0,38kg
281132	KSB-FLEX 63/K	58,0	3,0	620	600-680	18	0,50kg
280772	KSB-FLEX 75/K	69,0	3,0	715	660-740	19	0,60kg
281133	KSB-FLEX 90/K	79,0	3,0	850	700-870	23	1,00kg
280583	KSB-FLEX 110/K	99,0	3,5	1.050	910-1.030	24	1,45kg
281134	KSB-FLEX 125/K	119,0	3,9	1.500	1.100-1.215	26	2,00kg
280630	KSB-FLEX 160/K	147,0	6,2	1.510	1.130-1.400	28	3,50kg

Weiters auch in Dimension DN140 lieferbar,
sowie alle Größen auch mit beidseitigem Spitzende!



281009 KSB-FLEX 110/K/MM wie 280583 jedoch
beidseitig mit Muffe z.B. als Verbindung und Dehnungsausgleich
z.B. zwischen der Sonne ausgesetzten PE-Rohren, 24 Segmente, 1,58kg

euro-x Kabelschutzrohr-Bögen PE-HD, dreidimensional flexibel - patentiert

3D-flexible bends, extendable with seal socket and plain end, both are fast to work with, with extra strength and multi purpose, manufactured from PE dim. 2" to 6"

lang (L) - 90°

		ca. Innend. (mm)	Wandstärke (mm)	ca. Radius (mm)	Länge von - bis (mm)	Segmente	
280790	KSB-FLEX 50/L	38,0	2,5	630	710-850	36	0,55kg
281135	KSB-FLEX 63/L	58,0	3,0	650	905-1.040	37	0,80kg
280633	KSB-FLEX 75/L	69,0	3,0	750	1.060-1.210	39	0,90kg
281136	KSB-FLEX 90/L	80,0	3,0	900	1.275-1.445	45	1,40kg
280584	KSB-FLEX 110/L	99,0	3,0	1.100	1.470-1.710	47	2,46kg
281103	KSB-FLEX 125/L	118,0	3,9	1.580	1.875-2.105	52	3,70kg
280631	KSB-FLEX 160/L	147,0	6,2	1.600	2.060-2.480	58	5,90kg

lang (L) - 90° mit beidseitigem Spitzende



281958	KSB-FLEX 110/L/SS	entspr. EVN 25934562 (KG-024-6-2.7)	1.470-1.710mm	2,80kg
281959	KSB-FLEX 160/L/SS	entspr. EVN 25934572 (KG-024-6-2.7)	2.100-2.530mm	7,20kg

Weiters lieferbar KSB 140 bzw. weitere Bögen mit beidseitigem Spitzende!

Meterware zum Verlängern von Bögen

281137	KSB-FLEX 75/Meterware	44 Segmente	ca. 850-1.100mm	1,00kg
280791	KSB-FLEX 110/Meterware	33 Segmente	ca. 875-995mm	1,41kg
281138	KSB-FLEX 160/Meterware	31 Segmente	ca. 1.010-1.050mm	2,60kg

281025 KSB-FLEX 125/L=3000mm (gezogen), Radius ca. 1250mm, keine Lagerware



mit Dichtung (O-Ringe, schwer biegsam)

*) 1,4bar 30' druckdicht, z.B. für Hausanschlüsse, Deutsche Telekom

281469	KSB-FLEX 50/K/druckdicht *	60°	ca. 1.020-1.030mm	0,40kg
281470	KSB-FLEX 50/L/druckdicht *	90°	ca. 1.980-2.010mm	1,20kg
281139	KSB-FLEX 110/L/druckdicht	90°	ca. 1.980-2.010mm	3,60kg

wasserdicht!

Aus Kunststoff mit **Brandschutzausrüstung** für Innenraum UL94V0 bis DN110 auf Anfrage lieferbar!

Zumindest lange Bögen werden ab DIM 90 zerlegt geliefert!