

euro-x Kabelschutzrohr-Bögen dreidimensional flexibel - patentiert G14

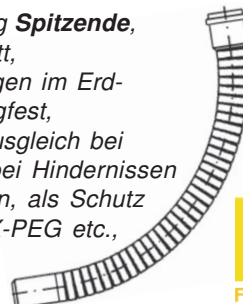
3D-flexible bends, extendable with seal socket and plain end, both are fast to work with, with extra strength and multi purpose, manufactured from PE dim. 2" to 6"

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



time is (your) money

PE-HD, schwarz, einseitig **Steckmuffe mit Dichtung**, einseitig **Spitzende**, zementmilch-, schlamm- und feinsanddicht, innen relativ glatt, min. Biegeradien des Segmentteiles 10x DN (bei kurzen Bögen im Erdreich bis min. 5x DN), extreme Scheiteldruckfestigkeit, schlagfest, **UV-beständig** (80 Jahre), umweltfreundlich, als Dehnungsausgleich bei Brücken^{*)}, universelle Problemlösung bei Auskreuzungen, bei Hindernissen als idealer "Etagenbogen" (Künettenkreuzungen), S-Gebilden, als Schutz temporärer Energiekabelabgänge, kompatibel mit KSR, KSX-PEG etc., vom **ofi** lt. Güteanforderungen des VKR geprüft, wintereinbaueeignet -20 bis +80°C



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



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) !!!**



kurz (K) - 45/55°

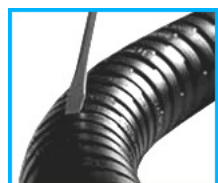
		ca. Innend. (mm)	Wandstärke (mm)	ca. Radius (mm)	Länge von - bis (mm)	Segmente	
281131	KSB-FLEX 50/K	38,0	2,5	600	520-605	18	0,38kg
281132	KSB-FLEX 63/K	58,0	3,0	620	550-615	18	0,50kg
280772	KSB-FLEX 75/K	69,0	3,0	715	ca.600-660	19	0,60kg
281133	KSB-FLEX 90/K	79,0	3,0	850	755-830	23	1,00kg
280583	KSB-FLEX 110/K	99,0	3,5	1.050	ca.930-1.040	24	1,45kg
281134	KSB-FLEX 125/K	119,0	3,9	1.500	1.120-1.230	26	2,00kg
280630	KSB-FLEX 160/K	147,0	6,2	1.510	ca.1.290-1.330	28	3,50kg

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



die stärksten Flexbögen!

neu: Haltekraft um 40% gesteigert



Schraubendreher zum Öffnen!



Endlos-Stecksystem!

Lieferung mit Paketdienst erfolgt z.T. zerlegt!

lang (L) - 90°

Zumindest lange Bögen werden ab DIM 90 zerlegt geliefert!

280790	KSB-FLEX 50/L	38,0	2,5	630	ca.895-1.045	36	0,55kg
281135	KSB-FLEX 63/L	58,0	3,0	650	940-1.070	37	0,80kg
280633	KSB-FLEX 75/L	69,0	3,0	750	ca.975-1.115	39	0,90kg
281136	KSB-FLEX 90/L	80,0	3,0	900	1.225-1.380	45	1,40kg
280584	KSB-FLEX 110/L	99,0	3,0	1.100	ca.1.535-1.735	47	2,46kg
281103	KSB-FLEX 125/L	118,0	3,9	1.580	ca.1.885-2.110	52	3,70kg
280631	KSB-FLEX 160/L	147,0	6,2	1.600	ca.2.305-2.390	58	5,90kg

lang (L) - 90° mit beidseitigem Spitzende

281958	KSB-FLEX 110/L/SS	entspr. EVN 25934562 (KG-024-6.2.7)		1.560-1.720mm	2,80kg
281959	KSB-FLEX 160/L/SS	ntspr. EVN 25934572 (KG-024-6.2.7)		2.230-2.490mm	7,20kg



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

wasserdicht!

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