

## Kabelschutz-Verbundrohre PE (KSX-PEG) - biegsam/starr >450N G14

twin wall pipe (corrugated twin-layer cable conduit) buried underground for cable protection, ducting for subsoil installation e.g. power supply lines, communication cables, made of rigid, flame protection, low weight, ease handling rupture proof even at low temperatures, easy to cut and joint, durable, for high traffic roads in adequate bedding, IP rate 54 (EN6529), SN5/SM8 (ISO 9969), PE black or red, coiled 50m rings or in 6m bars in stillage, trademark HEGLER HEKAPAST, manufactures designation N, sealing rings and coupers with locking cam



**HEGLER**

6m-Stangen zuzüglich Frachtzuschlag  
0030... 35, -- 200, --

- preiswert
- kleine Radien
- handlich, leicht
- bricht nicht
- leichter Kabeleinzug  
(Verlegung nach DIN EN 1610)

PE (Polyethylen, Summenformel C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, ein Polyolefin) ist nicht flammwidrig, chemisch sehr beständig, bruchfest, schweißbar (PVC macht ein Feuer zum Chemieunfall!)

Für leichten Kabeleinzug und um Beschädigungen/Knicke zu vermeiden, Verlegen um scharfe Kanten und Radien unter 1,5m vermeiden!

**HEKAPLAST-R** bzw. **HEKAPLAST-S** schwarz (ca. RAL9005) u.a., **PE-HD** (0,95g/cm<sup>3</sup>±0,01) ähnlich ÖNORM E 6517, in Anlehnung an DIN EN 61386-2-4, EN 10204-2.1, NF-C 68171, Topqualität!!!



nicht flammwidrig, **halogenfrei**, Sandwichbauweise, außen gewellt, **innen besonders glatt** (besonders Ringbunde)!  
Für normale Beanspruchung, kalteschlagfest, **mit** aufgesteckten, hochgenauen, sand-, staub- u. spritzwasserdichten **Steckmuffen IP54 schon ohne Dichtung** (mit Dichtung und Muffen ohne Sperrnocken IP66, IP67, ev. IP68 erzielbar), zur Verlegung im Erdreich (Stangen auch in Beton), Verlegung bei 0° bis +40°C, **wintereinbaueeignet**, Druckfestigkeit: ca.450N, Typ N, **UV-stabilisiert**, -40 bis +90°C, Ausdehnungskoeffizient <math>3 \times 10^{-4} K^{-1}</math> lt. EN 743B (-30 bis 70°C)  
Netz NÖ: nicht für KÜ-Maste! **Ringsteifigkeit nach EN ISO 9969 SN8 (40-110)**, bzw. **SN5 (125-200)**, **Maße und TLB n. DIN 16961-1,-2**, demn. IEC 61386-24



**HEGLER**  
der "Mercedes"

**KSX-PEG HEKAPLAST-R - 50m Ringbunde - biegsam, mit Ziehschnur** (D=2mm, 52daN), längsflexibel, nur für Erdreich ab 200m!

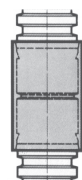
	DN ca.	D <sub>A</sub>	D <sub>i</sub>	min.Biegerad.	VE	Ringbund	Masse	VE-Volumen	
280604	<b>KSX-PEG40-H</b>	40mm	33mm	0,20m	50m	D=0,9m	0,14kg/m	0,2m <sup>3</sup> /VE	
280357	<b>KSX-PEG50-H</b>	50mm	40mm	0,22m	50m	D=0,9m	0,24kg/m	0,2m <sup>3</sup> /VE	WL10051397
280232	<b>KSX-PEG63-H</b>	63mm	52mm	0,24m	50m	D=1,1m	0,30kg/m	0,3m <sup>3</sup> /VE	25870553
280358	<b>KSX-PEG75-H</b>	75mm	62mm	0,27m	50m	D=1,2m	0,34kg/m	0,4m <sup>3</sup> /VE	25870554
280388	<b>KSX-PEG90-H</b>	90mm	76mm	0,30m	50m	D=1,3m	0,41kg/m	0,6m <sup>3</sup> /VE	25870555
280407	<b>KSX-PEG110-H</b>	110mm	95mm	0,33m	50m	D=1,3m	0,58kg/m	0,6m <sup>3</sup> /VE	25870556
280392	<b>KSX-PEG125-H</b>	125mm	107mm	0,36m	50m	D=1,5m	0,68kg/m	1,0m <sup>3</sup> /VE	25870562
280393	<b>KSX-PEG160-H</b>	160mm	139mm	0,43m	50m	D=1,5m	0,90kg/m	1,7m <sup>3</sup> /VE	25870572
280752	KSX-PEG200-H	200mm	173mm	0,50m	50m	D=2,3m	1,50kg/m	3,2m <sup>3</sup> /VE	

**KSX-PEG HEKAPLAST-S - 6m Stangen - starr** (langgezogene Radien möglich)

280431	<b>KSX-PEG75/6-H</b>	75mm	62mm		<b>612m</b>	1,2x1,1m	0,37kg/m	3,9/7,9m <sup>3</sup> /VE	
280387	KSX-PEG90/6-H	90mm	76mm		<b>720m</b>	1,2x0,9m	0,50kg/m	6,4m <sup>3</sup> /VE	25870655
280281	<b>KSX-PEG110/6-H</b>	110mm	95mm	5,0m	<b>780m</b>	1,2x1,0m	0,60kg/m	7,2m <sup>3</sup> /VE	
280389	KSX-PEG125/6-H	125mm	107mm		<b>612m</b>	1,2x0,9m	0,78kg/m	6,4m <sup>3</sup> /VE	25870662
280288	<b>KSX-PEG160/6-H</b>	160mm	139mm		<b>390m</b>	1,2x1,5m	1,03kg/m	10,8m <sup>3</sup> /VE	25870672
281352	KSX-PEG200/6-H	200mm	173mm		<b>210m</b>	1,2x1,3m	1,56kg/m	9,3m <sup>3</sup> /VE	

**Doppelmuffen - KSX-PEG**

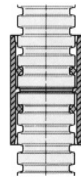
schwarz, aus PP, zugfest durch Sperrnocken, n.EN 61386-24



280693	KSM-PEG 40	80mm, 0,03kg
280394	<b>KSM-PEG 50</b>	100mm, 0,03kg
280395	KSM-PEG 63	120mm, 0,04kg
280396	KSM-PEG 75	130mm, 0,04kg
280397	KSM-PEG 90	160mm, EVN 25942055, 0,07kg
280275	<b>KSM-PEG 110</b>	200mm, 0,15kg
280398	KSM-PEG 125	220mm, EVN 25942062, 0,21kg
280399	KSM-PEG 160	280mm, EVN 25942072, 0,33kg
281385	KSM-PEG 175	
280753	KSM-PEG 200	340mm, 0,55kg

**Dichtringe - KSX-PEG, IP67/IP66, n.EN61386-24, ca. 50 Shore A**  
schwarz, Profil-Elastomer, für das erste vollständige Wellental

280749	DR-PEG 40	0,001kg
280400	<b>DR-PEG 50</b>	0,003kg
280401	DR-PEG 63	0,005kg
280402	<b>DR-PEG 75</b>	0,007kg
280403	DR-PEG 90	0,009kg
280404	<b>DR-PEG 110</b>	0,020kg
280405	DR-PEG 125	0,028kg
280406	DR-PEG 160	0,049kg
281387	DR-PEG 175	keine Lagerware
280754	DR-PEG 200	0,061kg



besser 4x pro Verbindung!