

# 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 8635 (alt 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, kälteschlagfest, mit aufgesteckten, hochgenauen, sand-, staub- u. spritzwasserdichten Steckmuffen (IP54 schon ohne Dichtung [R u. S]!) mit Dichtung u. Muffen ohne Sperrnocken [bei S] IP66, IP67, ev. IP68 erzielbar, zur Verlegung im trockenen oder feuchten Erdreich (Stangen auch in Beton), Verlegung bei 0° bis +40°C, wintereinbaueigenet, Druckfestigkeit: ca.450N, Typ N, **UV-stabilisiert**, -40 bis +90°C, Ausdehnungskoeffizient <math>3 \times 10^{-4} \text{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

	DN	ca. D <sub>A</sub>	ca. D	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 <a href="#">WL10051397</a>
280232	<b>KSX-PEG63-H</b>	63mm	52mm	0,24m	50m	D=1,1m	0,30kg/m	0,3m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870553</a>
280358	<b>KSX-PEG75-H</b>	75mm	65mm	0,27m	50m	D=1,2m	0,34kg/m	0,4m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870554</a>
280388	<b>KSX-PEG90-H</b>	90mm	78mm	0,30m	50m	D=1,3m	0,41kg/m	0,6m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870555</a>
280407	<b>KSX-PEG110-H</b>	110mm	95mm	0,33m	50m	D=1,3m	0,58kg/m	0,6m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870556</a>
280392	<b>KSX-PEG125-H</b>	125mm	107mm	0,36m	50m	D=1,5m	0,68kg/m	1,0m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870562</a>
280393	<b>KSX-PEG160-H</b>	160mm	139mm	0,43m	50m	D=1,5m	0,90kg/m	1,7m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870572</a>
280752	KSX-PEG200-H	200mm	173mm	0,50m	50m	D=2,3m	1,50kg/m	3,2m <sup>3</sup> /VE

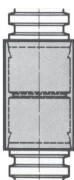
**KSX-PEG HEKAPLAST-S - 6m Stangen - starr** (langgezogene Radien möglich, Muffe z.T. lose beiliegend)

280431	KSX-PEG75/6-H	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 <a href="#">25870655</a>
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 <a href="#">25870662</a>
280288	<b>KSX-PEG160/6-H</b>	160mm	139mm		<b>390m</b>	1,2x1,5m	1,03kg/m	10,8m <sup>3</sup> /VE <a href="#">25870672</a>
281352	KSX-PEG200/6-H	200mm	173mm		<b>210m</b>	1,2x1,3m	1,56kg/m	9,3m <sup>3</sup> /VE

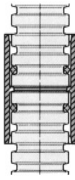
Auf Anfrage: **HEKAPLAST-S DN110 und DN160 Stangen 750N (SN10)** mit Dichtung, außen und innen systemdicht, EN 61386-24, für anspruchsvolle, belastete Einbauten!

## 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	<b>KSM-PEG 75</b>	130mm, 0,04kg
	280397	KSM-PEG 90	160mm, <a href="#">25942055</a> , 0,07kg
	280275	<b>KSM-PEG 110</b>	200mm, 0,15kg
	280398	KSM-PEG 125	220mm, <a href="#">25942062</a> , 0,21kg
	280399	KSM-PEG 160	280mm, <a href="#">25942072</a> , 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, 2x pro Rohr!

	280749	DR-PEG 40	0,001kg
	280400	DR-PEG 50	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	<b>DR-PEG 160</b>	0,049kg
	281387	DR-PEG 175	keine Lagerware
	280754	DR-PEG 200	0,061kg

besser 4x pro Verbindung!