

## Kabelschutzrohre aus PE-HD in Ringbunden



### HUNDHAUSEN

Kabelschutzrohre für die Erdverlegung sind der ideale Schutz gegen mechanische Beschädigung oder Feuchteeinwirkungen bei der Verlegung von Strom- und Fernmeldekabeln.

Geprüfte Qualität nach DIN 16876 bzw. DIN 16874, gemäß (TM: 1-2014-10413 I.NVT 2) Deutsche Bahn DB Netz AG.  
Mit glatten Innenseiten oder längsgerieft.

Das Lieferprogramm: Ringe à 50 / 100 / 200 / 300 / 500 Meter.

Farbe: Schwarz

Auf Wunsch auch in weiteren Farben, durchgefärbt oder mit einer Ummantelung oder mit Farbstreifen, Sonderlängen auf Anfrage.

## Technische Information

### Einsatzbereich:

Rohre aus Polyethylen-hart (PE-HD) für den erdverlegten Kabelschutz

### Werkstoff:

- PE-HD nach DIN 16876 HKT-Qualitätsklasse Q2 Regranulat (DIN 16874 = Neuware)
- Kennzeichnende Werkstoffeigenschaften von PE-HD (bei 20°C): Dichte  $\approx 0,935 \text{ g/cm}^3$
- Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient  $\approx 2,0 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
- Wärmeleitfähigkeit  $\approx 0,41 \text{ WK-1m-1}$
- Oberflächenwiderstand  $> 10^{12} \Omega$
- Chemische Beständigkeit nach DIN 8075, Beiblatt 1

### Kennzeichnung:

Die Schutzrohre sind im Abstand von 1 m gekennzeichnet mit:  
HUNDHAUSEN KSR PE-HD DIN 16876 Abmessung Datum Maschinen-Nr.

### Auf Wunsch:

Sonder-Signierungen nach Kundenwunsch

### Lieferform:

Lieferung in Ringbunden à 50 / 100 / 200 / 300 / 500 Meter  
Weitere Sonderlängen auf Anfrage.

Stand 10/2016



## Kabelschutzrohre aus PE-HD in Ringbunden

Außendurchmesser mm	Gewicht kg/m	Ring Ø m	Ring Mengen m
20 x 1,9	0,118	0,85	50 – 500
25 x 2,3	0,173	0,85	50 – 500
32 x 2,4	0,235	1,10	50 – 500
32 x 2,9	0,271	1,08	50 – 500
40 x 2,3	0,285	1,35	50 – 500
40 x 2,4	0,295	1,35	50 – 500
40 x 3,0	0,356	1,24	50 – 500
40 x 3,7	0,430	1,24	50 – 500
50 x 2,9	0,440	1,65	50 – 500
50 x 3,0	0,453	1,65	50 – 500
50 x 3,7	0,549	1,55	50 – 500
50 x 4,6	0,666	1,55	50 – 500
63 x 3,6	0,688	1,90	50 – 300
63 x 3,8	0,721	1,90	50 – 300
63 x 4,7	0,873	1,90	50 – 300
63 x 5,8	1,050	1,90	50 – 300
75 x 4,3	0,976	2,42	50 – 300
75 x 4,5	1,020	2,42	50 – 300
75 x 5,6	1,240	2,00	50 – 300
75 x 6,8	1,470	2,00	50 – 300
90 x 5,1	1,390	2,50	100
90 x 5,4	1,460	2,50	100
90 x 6,7	1,770	2,10	100
90 x 8,2	2,120	2,10	100
110 x 6,3	2,080	3,00	100
110 x 6,6	2,170	3,00	100
110 x 8,1	2,620	2,45	100
110 x 10,0	3,140	2,45	100
125 x 11,4	4,080	3,00	100

