



Datenblatt

Kabelschutzrohre K 28 / K 34

Kabelschutzrohre PE-HD

Werkstoff	PE-HD Neumaterial, Umlaufmaterial (sortenrein)											
Rohraufbau	Einschichtiges Schutzrohr, schwarz, innen gerieft mit farbigen Längsstreifen Mögliche Streifenfarben: blau, gelb, rot, grün oder Rohr komplett schwarz, andere Farben auf Anfrage											
Anwendung	Kabelschutzrohr für Kommunikation und Antennentechnik (z.B. Kabel, Lichtwellenleiter usw.)											
Dimensionen	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Dimension</th> <th>Rollenabmessungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">K 28</td> <td rowspan="2">32 x 2.3 mm</td> <td>50 m: aussen 0.88 m / innen 0.70 m</td> </tr> <tr> <td>100 m: aussen 1.04 m / innen 0.70 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">K 34</td> <td rowspan="2">40 x 3.0 mm</td> <td>50 m: aussen 1.13 m / innen 0.90 m</td> </tr> <tr> <td>100 m: aussen 1.33 m / innen 0.90 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Abmessungen Haspel: aussen 2.50 m / innen 1.40 m, Breite 1.60 m, Gewicht leer: 315 kg</p>	Typ	Dimension	Rollenabmessungen	K 28	32 x 2.3 mm	50 m: aussen 0.88 m / innen 0.70 m	100 m: aussen 1.04 m / innen 0.70 m	K 34	40 x 3.0 mm	50 m: aussen 1.13 m / innen 0.90 m	100 m: aussen 1.33 m / innen 0.90 m
Typ	Dimension	Rollenabmessungen										
K 28	32 x 2.3 mm	50 m: aussen 0.88 m / innen 0.70 m										
		100 m: aussen 1.04 m / innen 0.70 m										
K 34	40 x 3.0 mm	50 m: aussen 1.13 m / innen 0.90 m										
		100 m: aussen 1.33 m / innen 0.90 m										
Anzahl Riefen	K 28: 36 Riefen K 34: 42 Riefen											
Lieferformen	K 28: in Rollen à 50 m und 100 m, andere Längen auf Anfrage auf Haspel bis 5600 m, Spezialhaspel auf Anfrage K 34: in Rollen à 50 m und 100 m, andere Längen auf Anfrage auf Haspel bis 3500 m, Spezialhaspel auf Anfrage											
Produktnormen	In Anlehnung an «Pflichtenheft für Kunststoffrohre aus PEHD, innen gerieft» PTT 840.06, Ausgabe 2.0, Oktober 1995, Telecom PTT											
Signierung	{HakaGerodur} {K-Typ} { Dimension } {PE-HD} {Artikel-Nr.} {Auftrags-Nr./Schicht} {Maschinen-Nr.} {Datum} {Meterzahl} Unterschiedliche Signierungsfarben zur Identifikation auf Anfrage möglich											
Verarbeitung	Nach der VSE-Richtlinie Nr. 1103d, Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff im Erdreich Nach den Richtlinien des VKR Nach weiteren nationalen Normen (z.B. SN EN 805, SIA-Normen), kommunalen Richtlinien und der Bau-AV (Bauarbeiten-Verordnung) sowie dem technischen Handbuch											
Dichte	$\geq 0.945 \text{ g / cm}^3$											
MFR	0.2 – 1.0 g/10 min (190°C / 5 kg)											
E-Modul	$\geq 900 \text{ N/mm}^2$											
Streckspannung	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (Abminderungsfaktor für zulässige Einzugskräfte 2.5)											
Streckdehnung	9%											
Reissfestigkeit	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$											
Ringbiegespannung	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$											
Kriechmodul	Kurzzeit $\geq 1000 \text{ N/mm}^2$ Langzeit $\geq 150 \text{ N/mm}^2$											
Längenänderungs- koeffizient	0.18 mm/mK											
Thermische Eigenschaften	Maximale Einsatztemperatur: 60 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage											
Brandklasse	Brandkennziffer nach VKF: 4.3 Brandziffer nach DIN 4102: B2											
Beständigkeit	Angaben zur chemischen Beständigkeit entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch Schwarze PE-Rohre sind ausreichend gegen UV-Strahlung geschützt Eine mehrjährige Lagerung im Freien ist unbedenklich											

Alle Angaben ohne Gewähr