



**Datenblatt**

**Kabelschutzrohre K40/K55**

---

Kabelschutzrohre PE-HD

**K 40/K 55 – Kabelschutzrohre PE-HD**

Werkstoff	PE Recykat, Umlaufmaterial									
Rohraufbau	Zweischichtiges Schutzrohr, schwarz mit grauer Aussenschicht, innen gerippt									
Anwendung	Kabelschutzrohr für die Versorgung Elektrizität, Kommunikation und Antennentechnik (z.B. Kabel, Lichtwellenleiter, usw.)									
Dimensionen	<table border="0"> <tr> <td>Typ</td> <td>Dimension</td> <td>Rollenabmessungen</td> </tr> <tr> <td>K40</td> <td>50 x 4.6 mm</td> <td>50 m: aussen 1.78 m/innen 1.50 m 100 m: aussen 1.86 m/innen 1.50 m</td> </tr> <tr> <td>K55</td> <td>63 x 3.6 mm</td> <td>50 m: aussen 2.14 m/innen 1.80 m 100 m: aussen 2.25 m/innen 1.80 m</td> </tr> </table> <p>Abmessungen Haspel: aussen 2.50 m/innen 1.40 m, Breite 1.60 m, Gewicht leer: 315 kg</p>	Typ	Dimension	Rollenabmessungen	K40	50 x 4.6 mm	50 m: aussen 1.78 m/innen 1.50 m 100 m: aussen 1.86 m/innen 1.50 m	K55	63 x 3.6 mm	50 m: aussen 2.14 m/innen 1.80 m 100 m: aussen 2.25 m/innen 1.80 m
Typ	Dimension	Rollenabmessungen								
K40	50 x 4.6 mm	50 m: aussen 1.78 m/innen 1.50 m 100 m: aussen 1.86 m/innen 1.50 m								
K55	63 x 3.6 mm	50 m: aussen 2.14 m/innen 1.80 m 100 m: aussen 2.25 m/innen 1.80 m								
Anzahl Riefen	K 40: 42 Riefen K 55: 50 Riefen									
Lieferformen	<p>K40: in Rollen à 50 m und 100 m, andere Längen auf Anfrage in Stangen à 10 m auf Haspel bis 2200 m auf Anfrage</p> <p>K55: in Rollen à 50 m und 100 m, andere Längen auf Anfrage in Stangen à 5 m und 10 m auf Haspel bis 1400 m auf Anfrage</p>									
Dichtung	3-Lippendichtung aus SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk. ShoreA – Härte 55 ± 5)									
Produktnormen	In Anlehnung an «Pflichtenheft für Kunststoffrohre aus PEHD, innen gerieft» PTT 840.06, Ausgabe 2.0, Oktober 1995, Telecom PTT (heute Swisscom)									
Signierung	{HakaGerodur} {K-Typ} { Dimension } {PE-HD} {===} {+++TT+++TT+++} {Artikel-Nr.} {Auftrags-Nr./Schicht} {Maschinen-Nr.} {Datum} {Meterzahl} <sup>1</sup> <sup>1</sup> nur bei Rollen und Haspel									
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	0.93 – 0.97 g/cm <sup>3</sup>									
MFR	0.2 – 2.0 g/10 min (190 °C/2.16 kg)									
E-Modul	–									
Streckspannung	13 N/mm <sup>2</sup> (Abminderungsfaktor für zulässige Einzugskräfte 2.5)									
Streckdehnung	40 %									
Reissfestigkeit	–									
Ringbiegespannung	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>									
Kriechmodul	Kurzzeit ≥ 500 N/mm <sup>2</sup> Langzeit ≥ 100 N/mm <sup>2</sup>									
Längenänderungs-koeffizient	0.18 mm/mK									
Thermische Eigenschaften:	Maximale Einsatztemperatur: 60 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage									
Brandklasse	Brandkennziffer nach VKF: 4.3 Brandkennziffer nach DIN 4102: B2									
Beständigkeit	Angaben zur chemischen Beständigkeit entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch PE-Rohre sind ausreichend gegen UV-Strahlung geschützt. Eine mehrjährige Lagerung im Freien ist unbedenklich.									

Alle Angaben ohne Gewähr