

Lichtwellenleiter-Schutzrohre PE innen gerieft

G14

HDPE telecommunication ducts size 50/40/32mm inside longitudinal corrugated, used to protect fibre optic cables (networks FON), del.on reels (2,8m, 110') or coils (250m, 820ft)



LWL-Rohr PE-HD, Qualitätsgrundlage DIN16876 mit Umlauf-/Regenerat-/Recyclatmaterial, oder 1A-Ware, schwarz (RAL 9005), außen glatt, innen längsgerieft, zum reibungsarmen Einziehen oder Einblasen von Lichtwellenleiterkabeln mit Druckluft (Floating), biegsam, erdverlegbar, Scheitel-Druckfestigkeit nach EN 50086-2-4 450N (mittlere Klasse) bis 20°C (DN50x3), Dichte (ISO 1183) 0,94 bis 0,96g/cm³, Nenndruck: 10bar, Prüfdruck: 12bar -1Stunde/35°C, ca. SDR 11 / SDR 13,6, UV-beständig (mit Antioxidantien und 2,25% Ruß), homogen (≤0,02mm) und glatt, D_A-Tol. -0,0/+0,4mm, lt. Normen der Telekom (FZA TS 0047/00:1998-03), z.T. nach DIN 16874 Norm (Kabelschutzrohre) u.a.

Bei Abriss werden Verbinder gratis beigegeben. Vor dem Eingraben speziell Ringbunde wegen Ovalität (max. 3,0mm zulässig) zeitgerecht ausliegen lassen, kalibrieren (zB D=35mm) bzw. Druckprobe (zB 4bar/30°C) durchführen! Temperaturbeständigkeit: -40 bis +70°C, Verlegetemperatur: +5 bis +30°C, linearer Ausdehnungskoeffizient (DIN 53752/EN743B: -30° bis +70°C) max. 3x10⁻⁴m/m/K, Verlegetiefe: zB 0,6 offen od. 1,2-1,4m beim Pflügen, Mindestbiegeradien (20xDA bei Einfachrohr bei 20°C) beachten!

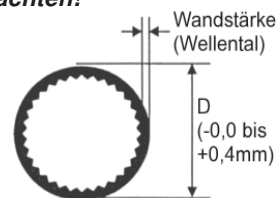
Ringbund-Maße und -Massen (250/300m)
DN 50 - DA=2,05m, DI=1,25m, 140kg
DN 40 - DA=1,80m, DI=1,25m, 87,5kg
DN 32 - DA=1,10m, DI=0,66m, 81kg

zT Tagespreise!
zT zuzüglich
Frachtzuschlag!

neutral

- 010566 DN 50x4, DIN 16876, neutral - 2.000m Trommel, 0,56kg/m
- 010595 DN 50x4, 1A, neutral - 2.000m Trommel, 0,56kg/m
- 010500 DN 50x4, DIN 16876, neutral - 250m Ringbund (ev.150m), 0,56kg/m
- 010596 DN 50x4, 1A, neutral - 250m Ringbund, 0,56kg/m
- 010451 2fach Rohr DN 2x50x4, 1A, neutral - 1.000m Trommel, k.LW
- 010564 2fach Rohr DN 2x50x4,6, 1A, neutral - 1.000m Trommel, k.LW
- 010503 3fach Rohr gebündelt, DN 1x50x4+2x40x3, 1A, neutral - (600)800m Trommel, 1,35kg/m
- 010499 DN 40x3, DIN 16876, neutral - 250m Ringbund, 0,35kg/m
- 010504 DN 40x3, 1A, neutral - 250m Ringbund, 0,35kg/m
- 010431 DN 32x2,9, DIN 16876, neutral - 4.000m Trommel, 0,27kg/m, keine Lagerware
- 010695 DN 32x2,9, PE 100, neutral - Trommel-Wunschlänge, 4 grüne Streifen, 0,27kg/m, k.LW
- 010322 DN 32x2,9, DIN 16876, neutral - 300m (ev.100m) Ringbund, weiße od.grüne Streifen, 0,27kg/m
- 010560 DN 50x4,6, DIN 16876, neutral, "A. LWL KABEL" - 2.000m Trommel, 0,65kg/m
- 010561 DN 50x4,6, 1A, neutral, "ACHTUNG LWL KABEL" - 2.000m Trommel, 0,65kg/m
- 010548 DN 50x4,6, DIN 16876, neutral, "A. LWL KABEL" - 250m Ringbund, 0,65kg/m
- 010446 DN 50x4,6, 1A, neutral, "A. LWL KABEL" - 250m Ringbund, z.B. für ÖBB, 0,65kg/m

Auf Anfrage: DN 63 (auch innen gerieft) oder DN 50x4,6 DIN 16876 zu 100m lieferbar!



DN50: 39/40 Rillen, Tiefe 0,4+/-0,1mm
DN40: 30 Rillen, Tiefe 0,4+/-0,1mm

ASFINAG Hüllrohre geprüft lt. Asfinag CN.as Materialkatalog 119.020.2000

doppelte weiße Schrift (ca. RAL 9010), Höhe 5mm+/-1mm, geprägt und 180° versetzt, rote Streifen (ca. RAL 3000, 3,0mm+/-1mm, ev. Streifenabstand 2,0mm+/-0,5mm), DA=50mm+/-0,5mm, s=4,6mm+/-0,1mm, 1A-Ware ohne Umlaufmaterial

Textbeispiel: === Rohrbezeichnung - Hersteller == Datum / Chargennummer == Rohrname == Metrierung ===
=== PE-HD-DN50x4,6 - Hersteller == 03.12.2008 / 01 == A S F I N A G 1 == 03203m ===

- 010559 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG NRS - 250m, ohne Streifen, 0,65kg
- 010551 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG 1 - 250m, (Datenhighway, LWL 96 Fasern - hochrangig), 4x1 Streifen, 0,65kg
- 010552 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG 2 - 250m, (LWL 48 Fasern - niederrangig, Videoüberwachung), 4x2 Streifen, 0,65kg
- 010553 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG 3 - 250m, 4x3 Streifen (Kupfer-Leitungen), Auslauftype, 0,65kg
- 010554 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG 4 - 250m, (Leerrohr), 4x4 Streifen, 0,65kg
- 010671 DN 50x4,6, 1A, ASFINAG 5 - 250m, ohne Streifen, 0,65kg
- 010558 DN 40x3, 1A, ASFINAG - 250m, ohne Streifen, 0,35kg

ÖBB, Kelag, Kabelplus, OMV, RAG (auch Mehrfachwicklungen/Trommel möglich!)

- 010301 3fach Rohr gebündelt 1x50x3,5+2x40x3,5, 1A, ÖBB - 800m Trommel, 1,35kg/m, keine Lagerware
- 010555 DN 50x4, 1A, Kabelplus "KABELPLUS ACHTUNG LWL KABEL" - 250m Ringbund, 0,56kg/m
- 010556 DN 50x4, 1A, KELAG - 250m Ringbund, 0,56kg/m, keine Lagerware
- 010454 DN 50x4, DIN 16876, Sonderaufdruck - 250m Ringbund, 0,56kg/m, keine Lagerware
- 010501 DN 50x4, DIN 16876, Sonderaufdruck - 2.000m Trommel, 0,56kg/m, keine Lagerware

Achtung: Preise können mit dem Rohstoffpreis lt. KI-Index/Polymerpreise-PE-HD Blasformen schwanken!

PE-HD 1A ... PE 80 gut biegsam, ausreichend steif; falls PE 100 gewünscht ca. 5% Aufpreis!

SDR (Standard Dimension Ratio)-Kennzahl für Druckfestigkeit: Verhältnis von Außendurchmesser (DN) zu Wanddicke!
z.B. SDR 11 ... 16 bar bei PE/Wasser