



## PE-HD Kabelschutzrohr



Ihr Partner für  
Kunststoffrohre,  
Formteile und Zubehör



## Kabelschutzrohr DIN 16874

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation

- Werkstoff PE-HD nach DIN 16874
- Maße & Toleranzen nach DIN 8074
- Vollwandrohr, optional im Zweischichtaufbau
- Farbe: schwarz oder schwarz mit farbigen Streifen, optional mit farbiger Außenschicht
- Festigkeitsnachweis gem. Zeitstand-Innendruck-Versuch

### Verlegung:

Für die Erdverlegung, optional für oberirdische Verlegung, für die Verlegung im offenen Graben, für grabenarme und grabenlose Verlegung

### Verbindung:

mittels Stumpf- oder E-Muffen-Schweißung, Doppelsteckmuffen oder Klemmverschraubungen

## Kabelschutzrohr DIN 16876

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Schutzrohrleitungen

- Werkstoff PE-HD nach DIN 16876
- Maße & Toleranzen nach DIN 8074
- Vollwandrohr, optional im Zweischichtaufbau
- Farbe: schwarz oder schwarz mit farbigen Streifen, optional mit farbiger Außenschicht

### Verlegung:

Für die Erdverlegung, optional für oberirdische Verlegung, für die Verlegung im offenen Graben, für grabenarme Verlegung (Pflugverfahren)

### Verbindung:

mittels Doppelsteckmuffen, Klemmverschraubungen oder E-Muffen

## PE100 Kabelschutzrohr

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Schutzrohrleitungen

- Werkstoff PE100
- Maße & Toleranzen nach DIN 8074
- Vollwandrohr, optional im Zweischichtaufbau
- Festigkeitsnachweis gem. Zeitstand-Innendruck-Versuch
- Zul. Zugkräfte für PE100
- Farbe: schwarz oder schwarz mit farbigen Streifen, optional mit farbiger Außenschicht

### Verlegung:

Für die Erdverlegung, optional für oberirdische Verlegung, für die Verlegung im offenen Graben, für grabenarme und grabenlose Verlegung

### Verbindung:

mittels Stumpf- oder E-Muffen-Schweißung, Doppelsteckmuffen oder Klemmverschraubungen

## PE100 RC Kabelschutzrohr

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Schutzrohrleitungen

- Werkstoff PE100RC (resistance to crack)
- Maße & Toleranzen nach DIN 8074
- Rohraufbau und Farbe entspr. PE100
- Festigkeitsnachweis gem. Zeitstand-Innendruck-Versuch
- Zul. Zugkräfte für PE100
- Erfüllt PAS1075, Typ 1 / Typ 2

### Verlegung und Verbindung:

entspr. PE100



## PE100 RT Kabelschutzrohr

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD)  
für erdverlegte Schutzrohrleitungen

- Werkstoff PE nach ISO 24033
- Maße & Toleranzen nach DIN 8074
- Langzeittemperaturbelastbar (Widerstand gegen thermische Oxidation bis 90°C)
- Hohe Kerbschlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen (bis -40°C)
- Festigkeitsnachweis gem. Zeitstand-Innendruck-Versuch
- Zul. Zugkräfte für PE100

### Verlegung:

Für die Erdverlegung, für die Verlegung im offenen Graben, Sonderlösungen für grabenarme und grabenlose Verlegung

### Verbindung:

mittels Stumpf- oder E-Muffen-Schweißung

## PE-HD Mehrfachrohr

- PE-HD gem. DIN 16874 / DIN 16876
- Auch aus PE100 / PE100RC
- Miet-Stahltrommel, 2-fach bis 4-fach lose gewickelt oder auf Mehrkammer-Trommel

## PE-HD Mikro Kabelrohr

- Einzelrohr oder Rohrbündel
- Innen mit Längsriefung und Gleitschicht
- zur Verlegung im Schutzrohr, alternativ Erdverlegung

### Zubehör:

- Bögen
- Muffen
- Abstandhalter
- Warnbänder
- Zugseile
- uvm.

PE-HD Schutzrohr DIN 16874



PE-HD Schutzrohr DIN 16876



PE100 Kabelschutzrohr



PE100 RC Kabelschutzrohr



PE100 RT Kabelschutzrohr



PE-HD Mehrfach-Kabelschutzrohr



Zubehör

schweco GmbH  
Lademannbogen 15  
22339 Hamburg

tel.: +49 40 5393023-0  
fax: +49 40 5393023-1

e-mail: [info@schweco.de](mailto:info@schweco.de)  
online-katalog: [www.schweco-plastic.de](http://www.schweco-plastic.de)  
web: [www.schweco.de](http://www.schweco.de)

