

EUCALENE

PROTEC

PEHD



JET - TUBE

NI-Fr



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Beschermingsbuizen voor glasvezels ingebracht door blaastechniek

EUCALENE PROTEC



PEHD					
Afmeting	Buitendiameter		Wanddikte		Ovaliteit
	Diamètre extérieur		Epaisseur de paroi		Ovalisation
Dimension	min mm	max mm	min mm	max mm	max mm
50 x 4,6	50,0	50,3	4,6	5,3	1,4

Beschikbaar op rol, haspel en lengtes / Disponible en rouleaux, en tourets et en longueur
Andere afmetingen op aanvraag / Autre dimensions sur demande

Normen		Normes	
NBN T42-003	NBN T42-114	DIN 8074	DIN 16876



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

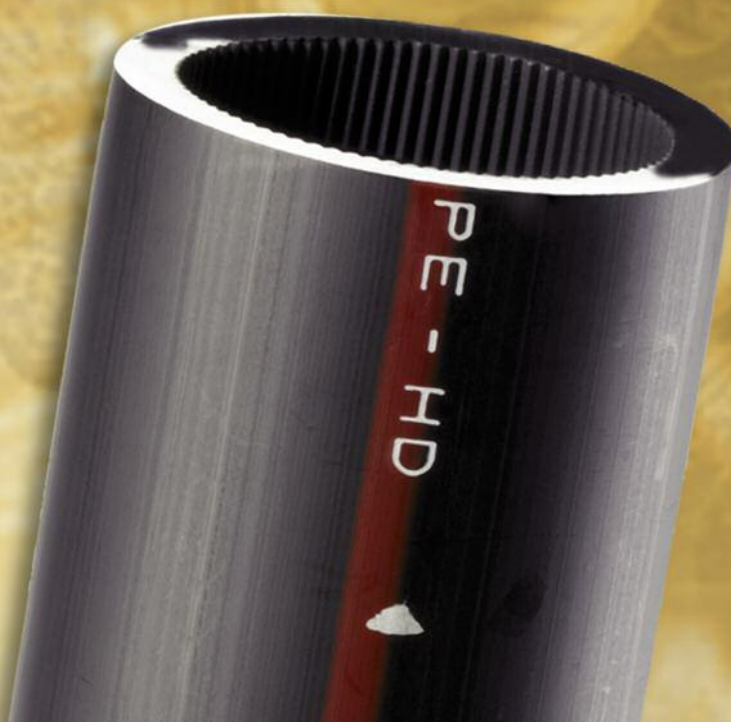


Speciale kenmerken

- Thermische stabiliteit bij 210°C (EN728) : minimum 20 min.
- Inwendige spanning (EN ISO 2505 Methode B 110°C): maximum 3%
- Inwendige druk-weerstand 20°C: 10 MPa - 1 uur
- Inwendige druk-weerstand 80°C: 4,0 MPa - 165 uur
3,5 MPa - 1.000 uur
- Maximale inwendige druk bij het inblazen: 1 h 20°C max. 10 bar
1 h 40°C max. 7 bar
- Thermische geleiding (DIN8075/DIN52612-1): 0,41 WK-1 m-1
- Gemiddelde lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt (DIN8075/DIN 53752): 0,2mm/m/°C (0-70°C)
- Glijwrijvingscoëfficiënt - Inwendig geprofileerde buizen met geleidingsribben zonder glijmiddel : $\mu \sim 0,15$
- Eenvoudig te verbinden door electrolas of mechanische koppeling
- Gemakkelijke plaatsing omwille van de grote flexibiliteit en het beperkte gewicht
- Grote chemische resistentie
- 10-jarige fabrieksgarantie

Spécificités

- Stabilité thermique à 210° C (EN728) : minimum 20 min
- Tensions internes (EN ISO 2505 méthode B 110°C) max. 3 %
- Tests hydrauliques à 20°C: 10 MPa - 1 h
- Tests hydrauliques à 80°C: 4,0 MPa - 165 h
3,5 MPa - 1.000 h
- Pression maximale admise lors du soufflage: 1 h 20°C max. 10 bar
1 h 40°C max. 7 bar
- Conductibilité thermique (DIN 8075 / DIN 52612-1): 0,41 WK-1 m-1
- Coefficient linéaire moyen de dilatation (DIN 8075 / DIN 53752): 0,2 mm/m. °C (0-70° C)
- Coefficient de frottement - tube profilé à l'intérieur en forme de nervures de guidage sans lubrifiant: $\mu \sim 0,15$
- Jonction par manchons électrosoudables ou mécaniques
- Facile à manipuler grâce à sa grande flexibilité et son faible poids
- Haute résistance chimique
- 10 ans de garantie du fabricant



Gaines pour fibres optiques pour l'application de soufflage



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division



... more than just pipes!

Malmedyer Str. 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM

Tel.: +32(0)87.59.77.00
<http://www.eupen.com>

Fax: +32(0)87.55.28.93
e-mail: info@eupen.com

ISO Certified Company