

EXLON-eco シリーズ

EXLON LINKチューブ

IWASE



独自の製造技術により開発した架橋ポリエチレンチューブです。LINK(リンク)チューブは、ポリエチレンの優れた電気絶縁性を生かしながら照射架橋品に匹敵する耐熱変形性を有します。



耐ワニス

耐ワニス

ワニス処理の必要な口出線保護チューブとして、耐薬品性(ワニス処理等)に優れたチューブです。



耐ストレス
クラッキング

耐ストレスクラッキング

非架橋のポリエチレンと比較し、応力により生じる材料の疲労破壊、亀裂などに対する耐性に優れています。



90°Cレベル

90°Cレベル

耐熱性は90°Cレベルです。



チューブ・材料特性表				
項目	単位	特性値	試験条件・他	
引張強さ	MPa	10.4以上	JIS C 2133	
伸び	%	200以上		
加熱老化後	引張強さ	MPa	7.3以上	136°C×7日間
	伸び	%	100以上	
耐電圧	—	非破壊	2,500V×1分間	

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

※ 推奨使用温度範囲 -30°C～90°C

(ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。)

標準寸法規格表					
サイズ	内径 (mm)	内径公差 (mm)	肉厚 (mm)	肉厚公差 (mm)	定尺 (m)
4×4.6	4.0	+0.2, -0.15	0.3	±0.05	400
5×5.6	5.0	+0.3, -0.2	0.3	±0.05	300
6×6.6	6.0	+0.3, -0.2	0.3	±0.05	300
7×7.6	7.0	+0.4, -0.2	0.3	±0.05	300
8×8.8	8.0	+0.4, -0.2	0.4	+0.08, -0.05	200
9×9.8	9.0	+0.4, -0.2	0.4	+0.08, -0.05	200
10×10.8	10.0	+0.4, -0.2	0.4	+0.08, -0.05	200

- チューブ色は黒を標準色とします。
- 上記以外の色、特殊サイズ、切断加工等についてはご相談下さい。

EXLON
LINKチューブ



耐ワニス



耐ストレス
クラッキング



90°Cレベル