



A - 4780 Schärding
 Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
 Tel. +43 (0) 7712 / 31 63 - 0
 office@hennlich.at
 www.hennlich.at



HENNLICH

Industrietechnik

...mit dem Beratungsplus!

BIS PE UL

BIS PE (300) UL / BIS PE (600) UL ist ein halogenfreier Isolierschlauch mit ausgezeichneten elektrischen und physikalischen Eigenschaften.

Technische Daten

Beschreibung	BIS PE UL
Material	PE (halogenfrei)
Norm / Spezifikation	UL 224
Einsatztemperatur Max.	+125°C
Innendurchmesser von (mm)	0,90
Innendurchmesser bis (mm)	15,60
Brennbarkeit	flammhemmend, schwer entflammbar
Zugfestigkeit	≥10.4MPa
Reißdehnung	≥200%
Durchschlagsfestigkeit	2500V60s
Zulassung	UL 224
Farben	■

NENNWEITE BIS PE UL	INNENDURCHMESSER (mm)	WANDSTÄRKE (300V) (mm)	WANDSTÄRKE (600 V) (mm)
0,9	0,95 ± 0,05	0,38 ± 0,05	0,50± 0,06
1,4	1,45 ± 0,05	0,38± 0,05	0,62± 0,06
2,0	2,05 ± 0,05	0,38± 0,05	0,62± 0,06
2,5	2,55 ± 0,05	0,38± 0,05	0,62± 0,06
3,0	3,10 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
3,4	3,50 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
4,0	4,10 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
4,8	4,90 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
5,8	5,90 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
6,3	6,40 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
6,8	6,90 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
7,3	7,40 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
7,8	7,90 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
9,7	8,90 ± 0,10	0,50± 0,06	0,62± 0,06
10,6	9,85 ± 0,20	0,50± 0,06	0,62± 0,06
11,6	10,80 ± 0,20	0,50± 0,06	0,62± 0,06
12,6	11,80 ± 0,20	0,62± 0,06	0,75± 0,06
13,6	12,80 ± 0,20	0,62± 0,06	0,75± 0,06
14,6	13,80 ± 0,20	0,62± 0,06	0,75± 0,06
15,6	14,80 ± 0,20	0,62± 0,06	0,75± 0,06

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich. Auf Wunsch schneiden wir das Material nach Ihren Vorgaben zu.

