



BIS 105 UL Isolierschlauch aus Weich PVC mit UL-Zulassung

Der BIS 105 UL ist ein flexibler, speziell formulierter Isolierschlauch aus Weich PVC für Anforderungen nach UL. Das hauptsächliche Einsatzgebiet dieser Isolierschläuche befindet sich im Bereich der Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln.

Technische Daten

Beschreibung	BIS 105 UL
Material	Weich-PVC
Norm / Spezifikation	UL 224
Einsatztemp. Min.	-35°C
Einsatztemperatur Max.	+105°C
Innendurchmesser von (mm)	0,79
Innendurchmesser bis (mm)	19,10
Brennbarkeit	selbstverlöschend
Zugfestigkeit	≥10.4 MPa
Reißdehnung	≥200%
Durchschlagsfestigkeit	>20kV/mm
Farben	■ □

TYP	INNENDURCHMESSER	WANDSTÄRKE	VERPACKUNGSEINHEITEN
BIS 105 UL	(mm)	(mm)	(Meter)
AWG 18	1,07 +0,08	0,49 +/-0,05	100
AWG 17	1,19 +0,08	0,62 +/-0,06	100
AWG 16	1,34 +0,08	0,62 +/-0,06	100
AWG 15	1,50 +0,08	0,62 +/- 0,06	100
AWG 14	1,67 +0,08	0,62 +/-0,06	100
AWG 13	1,93 +0,08	0,62 +/-0,06	100
AWG 12	2,16 +0,10	0,62 +/-0,06	100
AWG 11	2,41 +0,10	0,62 +/-0,06	100
AWG 10	2,69 +0,10	0,62 +/-0,06	100
AWG 9	3,00 +0,10	0,62 +/-0,06	100
AWG 8	3,38 +0,15	0,62 +/-0,06	100
AWG 7	3,76 +0,15	0,62 +/-0,06	100
AWG 6	4,22 +0,15	0,62 +/-0,06	100
AWG 5	4,72 +0,15	0,62 +/-0,06	100
AWG 4	5,28 +0,20	0,62 +/-0,06	100
AWG 3	5,94 +0,20	0,62 +/-0,06	100
AWG 2	6,68 +0,20	0,62 +/-0,06	100
AWG 1	7,47 +0,20	0,62 +/-0,06	100
AWG 5/16	7,92 +0,30	0,62 +/-0,06	100
AWG 3/8	9,53 +0,30	0,62 +/-0,06	50
AWG 7/16	11,1 +0,30	0,62 +/-0,06	50
AWG 1/2	12,7 +0,30	0,62 +/-0,06	50
AWG 9/16	14,3 +0,30	0,70 +/-0,08	50
AWG 5/8	15,9 +0,30	0,77 +/-0,08	50
AWG 3/4	19,1 +0,30	0,77 +/-0,08	30

070/J424/001/03.2015