

BIS 105 UL AWG

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing



Eigenschaften / Properties

- UL-zugelassen
- Selbstverlöschend
- Flexibel
- REACh / RoHS
- UL-approved
- Self-extinguishing
- Flexible
- REACh / RoHS

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing

BIS 105 UL AWG ist ein flexibler Schlauch, der nach den strengen UL-Spezifikationen hergestellt wird. Haupteinsatzgebiet ist das Bündeln und Isolieren von Kabeln und Litzen.

BIS 105 UL AWG is flexible tubing manufactured to comply with rigorous UL specifications. Its main areas of application are bundling and insulation of cables and Litz-type wires.

Norm / Standard



ROHS
COMPLIANT



REACH
COMPLIANT



UL 224
E 196690

Technische Daten / Technical data

Beschreibung Description	BIS 105 UL AWG
Material Material	Weich-PVC Soft-PVC
Zulassung Approval	UL224, 300V / 600V, VW-1, (File No. E196690)
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-35°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+105°C
Entflammbarkeit Flammability	UL 94 - HB / V2 UL 94 - HB / V2
Durchschlagsfestigkeit: Dielectric strength:	min. 20 kV/mm min. 20 kV/mm

BIS 105 UL AWG

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing



Abmessungen Dimensions

TYP	Innendurchmesser Ø (D) (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
	Inner diameter Ø (D) (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Meter)
AWG 21	0,79 + 0,08	0,49 +/- 0,05	100
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 0	8,38 + 0,30	0,62 +/- 0,06	100
AWG 3/8	9,53 + 0,30	0,62 +/- 0,06	50
AWG 7/16	11,10 + 0,30	0,62 +/- 0,06	50
AWG 1/2	12,70 + 0,30	0,62 +/- 0,06	50
AWG 9/16	14,30 + 0,30	0,77 +/- 0,08	50
AWG 5/8	15,90 + 0,30	0,77 +/- 0,08	50
AWG 3/4	19,1 + 0,30	0,77 +/- 0,08	30

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



Auf Wunsch schneiden wir diesen Isolierschlauch nach Ihren Vorgaben.
Upon request, we cut this insulating tube according to your specifications.