

LSBS-1,5KV

Bezeichnung:

Ein Isolierschlauch aus E-Glas geflochtenem Glasseidengeflecht mit Silikon Beschichtung.
Toleranzen nach DIN EN EN 60684-3-401.

Sehr gute Eigenschaften bei elektrischen, thermischen & mechanischen hohen Ansprüchen wie tropisches Klima. REACH-/ RoHS-konform, UL 1441

Resistent gegen die meisten Säuren, Laugen u. Pilze.

Hauptmerkmale		
Eigenschaften	Test Methode	Ergebnis
Nennspannung	IEC243	> 1500 V
Durchschlagsfestigkeit		1,5 KV / mm
Durchgangswiderstand		$>10^{12} \Omega \times \text{cm}$
Entflammbarkeit	VW-1 / UL 1441	Selbstverlöschend nach VW-1
Zugfestigkeit	DIN 40620	60-70kp/cm ²
Temperatur Anwendungsbereich		-60°C bis +200°C kurzfristig +245 °C (6h)
UV-/ Ozonbeständig		Ja
RoHS		konform

Artikel-Nr.:	I.D mm	Wandstärke mm / 1,5 KV	VPE (m)
LSBS-005-1,5KV	0,5	min.: 0,30	200
LSBS-010-1,5KV	1,0	min.: 0,30	200
LSBS-015-1,5KV	1,5	min.: 0,30	200
LSBS-025-1,5KV	2,5	min.: 0,35	100/200
LSBS-030-1,5KV	3,0	min.: 0,35	100/200
LSBS-040-1,5KV	4,0	min.: 0,35	100/200
LSBS-050-1,5KV	5,0	min.: 0,40	100
LSBS-060-1,5KV	6,0	min.: 0,40	100
LSBS-070-1,5KV	7,0	min.: 0,45	100
LSBS-080-1,5KV	8,0	min.: 0,45	100
LSBS-090-1,5KV	9,0	min.: 0,55	100
LSBS-100-1,5KV	10,0	min.: 0,55	100
LSBS-110-1,5KV	11,0	min.: 0,55	100
LSBS-120-1,5KV	12,0	min.: 0,55	100
LSBS-130-1,5KV	13,0	min.: 0,55	100
LSBS-140-1,5KV	14,0	min.: 0,55	100
LSBS-150-1,5KV	15,0	min.: 0,55	50
LSBS-160-1,5KV	16,0	min.: 0,55	50
LSBS-170-1,5KV	17,0	min.: 0,55	50
LSBS-180-1,5KV	18,0	min.: 0,55	50