

LSBA

Bezeichnung:

Ein Isolierschlauch aus E-Glas geflochtenem Glasseidengeflecht mit Acryl Beschichtung.

Toleranzen nach DIN EN 60684-3-401. Entflammbarkeit nach UL VW-1

sehr gute Eigenschaften bei thermischen & mechanischen hohen Ansprüchen

wie tropisches Klima. Resistent gegen die meisten Öle

Technische Daten		
Eigenschaften	Testmethode	Ergebnis
UL Zulassung	UL 1441	Ja
Durchschlagsfestigkeit		1,5-7,0 KV / mm
Durchgangswiderstand		$>10^{12} \Omega \times \text{cm}$
Entflammbarkeit	VW-1	Selbstverlöschend < 30 Sek.
Zugfestigkeit	DIN 40620	60-70kp/cm ²
Temperatur Anwendungsbereich	190°C (168 h)	bis +155°C
UV-/ Ozonbeständig		Ja
RoHS		konform

Artikel-Nr.:	I.D mm	Wandstärke mm 1,5-2,5-4 KV	Wandstärke mm 7 KV	VPE (m)
LSBA-005	0,5 (+0,25-0,00mm)	0,20 ± 0,05	0,38 ± 0,05	500
LSBA-010	1,0 (+0,25-0,00mm)	0,20 ± 0,05	0,38 ± 0,05	500
LSBA-015	1,5 (+0,25-0,00mm)	0,20 ± 0,05	0,38 ± 0,05	500
LSBA-020	2,0 (+0,25-0,00mm)	0,20 ± 0,05	0,38 ± 0,05	500
LSBA-025	2,5 (+0,25-0,00mm)	0,20 ± 0,05	0,38 ± 0,05	400
LSBA-030	3,0 (+0,30-0,00mm)	0,23 ± 0,05	0,45 ± 0,05	300
LSBA-040	4,0 (+0,30-0,00mm)	0,23 ± 0,05	0,45 ± 0,05	250
LSBA-050	5,0 (+0,40-0,00mm)	0,28 ± 0,05	0,45 ± 0,05	250
LSBA.060	6,0 (+0,40-0,00mm)	0,28 ± 0,05	0,45 ± 0,05	250
LSBA-070	7,0 (+0,55-0,00mm)	0,32 ± 0,05	0,50 ± 0,05	200
LSBA-080	8,0 (+0,55-0,00mm)	0,32 ± 0,05	0,50 ± 0,05	100
LSBA-090	9,0 (+0,55-0,00mm)	0,32 ± 0,05	0,50 ± 0,05	100
LSBA-100	10,0 (+0,75-0,00mm)	0,40 ± 0,05	0,60 ± 0,05	100
LSBA-110	11,0 (+0,75-0,00mm)	0,40 ± 0,05	0,60 ± 0,05	100
LSBA-120	12,0 (+0,75-0,00mm)	0,40 ± 0,05	0,60 ± 0,05	100
LSBA-130	13,0 (+0,75-0,00mm)	0,40 ± 0,05	0,60 ± 0,05	100
LSBA-140	14,0 (+0,75-0,00mm)	0,40 ± 0,05	0,60 ± 0,05	100
LSBA-150	15,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,05	0,64 ± 0,05	50
LSBA-160	16,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,05	0,64 ± 0,05	50
LSBA-170	17,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,05	0,64 ± 0,05	50
LSBA-180	18,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,05	0,64 ± 0,05	50
LSBA-200	20,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,05	0,64 ± 0,05	50
LSBA-240	24,0 (+0,85-0,00mm)	0,43 ± 0,20	0,64 ± 0,05	25