



Glasseidenschlauch mit Acrylbeschichtung Glassfibre braided sleeving with acrylic coating

Wir behalten uns vor, jederzeit Aufbau und Qualität gemäß den Vorschriften anzupassen. Irrtümer vorbehalten. Toleranzen bei Gewicht und Außendurchmesser ± 5%. © Alle Rechte vorbehalten. Unterlagen oder Auszüge daraus dürfen weder kopiert oder vervielfältigt, noch an Dritte weitergegeben werden.
Data subject to change without prior notice. Errors excepted. Tolerances on weights and outer diameter ± 5%. © All rights reserved. Unauthorized copying, multiplying or distribution to third parties prohibited.



Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-30°C bis +155°C
Kurzzeit (peak):	+180°C
Halogenfrei (halogen free)	U
Mechanisch belastbar (mechanical resistance)	U
Beständigkeit bei Reibung (resistance to fray)	U
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength)	3 – 4 kV
Wasserfestigkeit (watertightness)	U
Biegbarkeit (flexibility)	UU
Verhalten bei Lötzinn (behaviour with sold. iron):	U

Normen (Standards)

RoHS 2011/65/EU	EN60684-1 (10/2003)	EN60684-2 (01/1998) incl. EN60684-2/A1 (12/2003)	EN60684-2/A2(05/2006)	EN60684-3 403-405 (12/1999)
-----------------	---------------------	--	-----------------------	-----------------------------

Lieferbare Größen (Available sizes)

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,1	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	0,75	0,75	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1,2	1,2	1,2	

TPE Thermoplastisches PU extrudiert Thermoplastic polyurethane extruded



Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-30°C bis +155°C
Kurzzeit (peak):	+185°C
Halogenfrei (halogen free)	U
Flammfestigkeit (flammability):	selbstverlöschend (self-extinguishing)
Mechanisch belastbar (mechanical resistance)	U
Verhalten bei Alkohol 90° (behaviour with alcohol 90°)	U
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength)	8 kV – 15 kV je nach Wandstärke (depending on wall thickness)
Wasserfestigkeit (watertightness)	U
Biegbarkeit (flexibility)	U
Verhalten bei Mineralöl mit 60°C (behaviour with mineral oil at 60°C):	U
Verhalten bei Natriumkarbonat 20% (behaviour with soda at 20%)	U
Verhalten bei Ethylenglycol (behaviour with ethylene glycol)	U
Verhalten bei Trichlorethylen (behaviour with trichlorethylene)	U
Verhalten bei Mineralterpentinöl (behaviour with white spirit)	U
Verhalten bei Isopropanol (behaviour with isopropanol)	U

Normen (Standards)

RoHS 2011/65/EU	EN60684-1 (10/2003)	EN60684-2 (01/1998) incl. EN60684-2/A1 (12/2003)	EN60684-2/A1(12/2003)	EN60684-2/A2 (05/2006)
-----------------	---------------------	--	-----------------------	------------------------

Lieferbare Größen (Available sizes)

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7