

Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	1	2	2	2
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,4	0,4	0,7	0,7
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	1	1	1,5	1,5

UUU hervorragend / excellent    UU sehr gut / very good    U good / good    O bedingt verwendbar / limited use    □ nicht verwendbar / not usable

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 and quality may be varied to meet altered regulations. Errors excepted. Tolerances on weights and outer diameter ± 5%. © All rights reserved. Unauthorized copying, multiplying or distribution to third parties prohibited.

**Schaffrot'**

01.13-14

101

# GLT

## Glasseldenschlauch rein Glassfibre braided sleeving pure



### Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-60°C bis +450°C
Kurzzeit (peak):	+550°C
Mechanisch belastbar (mechanical resistance)	□ gering (low)
Flammfestigkeit (flammability):	nicht brennbar (non-flammable)
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength)	0,5 kV – 1,5 kV je nach Wandstärke (depending on wall thickness)
Wasserfestigkeit (watertightness)	□
Biegsamkeit (flexibility)	UU
Beständig gegenüber (resistant to):	Transformatoröl gemäß (transformer oil acc. to) UTEC 93641
Verhalten bei Flüssigbrennstoffen (behaviour with liquid fuels)	U
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)

### 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	8	9	10	12	14	16	18
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1	1	1
Standard Wandstärke (standard wall thickness)	mm	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,4	0,32	0,45	0,4	0,5	0,5	0,5
THT Wandstärke (THT wall thickness)	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

  

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	20	22	25	30	40	50
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	1	2	2	2	2	2
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,55	0,55	0,6	0,75	0,8	0,9
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

# GLX

## Isolierschlauch aus Quarzglasfaser Braided sleeving in silica fibre



### Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-60°C bis +1050°C
Kurzzeit (peak):	+1200°C
Feuerfest (fireproof)	U
Beständigkeit gegen Strahlung (resistance to radiation):	UUU
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength)	0,5 kV – 1,5 kV je nach Wandstärke (depending on wall thickness)
Biegsamkeit (flexibility)	UU
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (resistance to chemicals):	UU speziell bei Säuren (especially to acids)
Thermische Isolierung (thermal insulation)	UUU
Verhalten bei Lötzinn (behaviour with sold. iron):	U
Leichtes Ausfransen beim Schneiden (frays slightly when cut)	
Geringe Dichte (low density)	
Geringer Wärmeausdehnungskoeffizient (low heat expansion coefficient)	

### 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)

### Lieferbare Größen (Available sizes)

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	30	40	50
Wandstärke (wall thickness)	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1	1	1	1	1	1	1	1,7	1,7	1,7