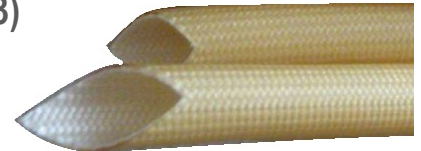


# GLV

## Glasseidenschlauch 60 PU-beschichtet (13F3)

Glassfibre braided sleeving with PU varnish 60



### Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-30°C bis +155°C
Kurzzeit (peak):	+185°C
Festigkeit der Beschichtung (hardness of varnish):	60 Shore A
Halogenfrei (halogen free):	U
Flammfestigkeit (flammability):	brennbar, Glasseide bleibt bestehen (combustible, but glassfibre stands)
Mechanisch belastbar (mechanical resistance):	U
Beständigkeit bei Kohlenwasserstoffen (resistance to hydrocarbons):	U
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength):	3 kV – 10 kV
Wasserfestigkeit (watertightness):	U
Biegbarkeit (flexibility):	U
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) EN60684-3 409 (12/1999) 13F3

### Lieferbare Größen (Available sizes)

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1

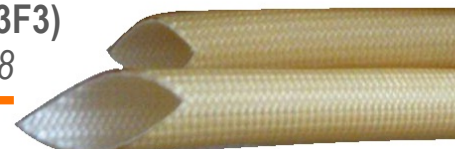
  

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	18	20	22	25	30	32	35	40
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5

# GLR

## Glasseidenschlauch 68 PU-beschichtet (13F3)

Glassfibre braided sleeving with PU varnish 68



### Eigenschaften (Characteristics)

Temperaturbereich (temperature range):	-30°C bis +155°C
Kurzzeit (peak):	+185°C
Festigkeit der Beschichtung (hardness of varnish):	60 Shore A
Halogenfrei (halogen free):	U
Flammfestigkeit (flammability):	brennbar, Glasseide bleibt bestehen (combustible, but glassfibre stands)
Mechanisch belastbar (mechanical resistance):	U
Beständigkeit bei Kohlenwasserstoffen (resistance to hydrocarbons):	U
Durchschlagsfestigkeit (dielectric strength):	3 kV – 10 kV
Wasserfestigkeit (watertightness):	U
Biegbarkeit (flexibility):	U
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) EN60684-3 409 (12/1999) 13F3

### 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	0,15	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	0,3	0,5	0,5	0,5
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1

Innendurchmesser nominal (nominal inner diameter)	mm	18	20	22	25	30	32	35	40
Toleranz Innendurchmesser (tolerance inner diameter)	mm	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Min. Wandstärke (min. wall thickness)	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
Max. Wandstärke (max. wall thickness)	mm	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5

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