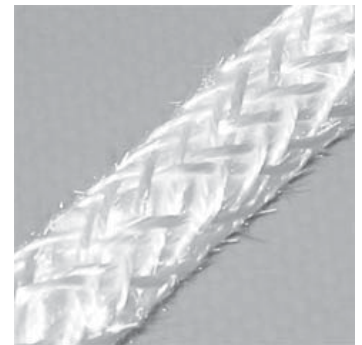


# GLASSEIDEN-SCHNÜRE / GLASS SILK CORDS

**EIGENSCHAFTEN**  
 keine lungengängigen Fasern  
 hautfreundlich  
 gute elektrische und thermische Isolationswirkung  
 formstabil  
 elastisch und reißfest  
 hohe Festigkeit  
 verrottungsbeständig  
 keine toxischen Bestandteile  
 links-rechts gedrehtes Garn



Glasseiden-Schnur umflochten  
*knitted glass silk cord*

**MEDIENBESTÄNDIGKEIT**  
 Öle, Fette, Lösungsmittel, organische Säuren  
 Wasser: hydrolytische Klasse 1 DIN 12111

**ZULASSUNGEN**  
 DIN 4102 nicht brennbar

**FEATURES**  
*no respirable fibres*  
*eudermic*  
*good electrical and thermal isolation*  
*dimensionally stable*  
*flexible with good tensile strength*  
*rot proof*  
*no toxic component parts*  
*left-right twisted strands*

**CHEMICAL RESISTANCE**  
*oil, grease, solvent, organic acid*  
*water: hydrolic class 1 DIN 12111*

**APPROVALS**  
 DIN 4102 not flammable

Glasseiden-Schnur umstrickt / <i>glass silk knitted</i>				Glasseiden-Schnur / <i>glass silk</i>		
	Typ / <i>type 450</i>			Typ / <i>type 750</i>		
Temperatur / <i>temperature</i>	+550 °C (+650° C)			+700° C (+800° C)		
Basis / <i>basis</i>	E-Glas 6-11 µm weiß / <i>E-glass white</i>			E-Glas 6-14 µm grün / <i>E-glass green</i>		
Glühverlust / <i>glowing loss %</i>	< 1,5			< 3		
Querschnitt / <i>cross section</i> ø mm	Spule / <i>spool</i> m	Gewicht / <i>weight</i> g / m	Art.-Nr.	Spule / <i>spool</i> m	Gewicht / <i>weight</i> g / m	Art.-Nr.
6	100	30	210-2450.060	100	35	210-2750.060
8	100	60	210-2450.080	100	50	210-2750.080
10	100	70	210.2450.100	100	75	210.2750.100
12	50	100	210-2450.120	50	100	210-2750.120
15	50	160	210-2450.150	50	180	210-2750.150
20	50	280	210-2450.200	50	285	210-2750.200
25	25	440	210-2450.250			
30	25	600	210-2450.300			

				Typ / <i>type 950</i>		
Temperatur / <i>temperature</i>				+1050 °C (+1100° C)		
Basis / <i>basis</i>				SiO <sub>2</sub> -Glas 6-9 µm weiß / <i>SiO<sub>2</sub>glass white</i>		
Glühverlust / <i>glowing loss %</i>				< 3		
Querschnitt / <i>cross section</i> ø mm	Spule / <i>spool</i> m	Gewicht / <i>weight</i> g / m	Art.-Nr.	Spule / <i>spool</i> m	Gewicht / <i>weight</i> g / m	Art.-Nr.
6				100	35	210-2950.060
8				100	65	210-2950.080
10				100	80	210.2950.100
12						
15				50	170	210-2950.150
20				50	275	210-2950.200
25						
30				25	645	210-2950.300

weitere Abmessungen auf Anfrage / *other sizes on request*

# GLASSEIDEN-PACKUNGEN / GLASS SILK PACKINGS

**EIGENSCHAFTEN**  
 keine lungengängigen Fasern  
 hautfreundlich  
 gute elektrische und thermische Isolationswirkung  
 formstabil  
 elastisch und reißfest  
 hohe Festigkeit  
 verrottungsbeständig  
 keine toxischen Bestandteile



Glasseiden-Packung  
 glass silk packing

**MEDIENBESTÄNDIGKEIT**  
 Öle, Fette, Lösungsmittel, organische Säuren  
 Wasser: hydrolytische Klasse 1 DIN 12111

**ZULASSUNGEN**  
 DIN 4102 nicht brennbar

**FEATURES**  
*no respirable fibres*  
*eudermic*  
*good electrical and thermal isolation*  
*dimensionally stable*  
*flexible with good tensile strength*  
*rot proof*  
*no toxic component parts*

**CHEMICAL RESISTANCE**  
*oil, grease, solvent, organic acid*  
*water: hydrolic class 1 DIN 12111*

**APPROVALS**  
 DIN 4102 not flammable

Glasseiden-Packung geflochten / glass silk packing braided						
	Typ / type 450			Typ / type 750		
Temperatur / temperature	+550 °C (+650° C)			+700° C (+800° C)		
Basis / basis	E-Glas 6-11 µm weiß / E-glass white			E-Glas 6-14 µm grün / E-glass green		
Glühverlust / glowing loss %	< 1,5			< 3		
Querschnitt / cross section mm	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.
6 x 6	200	40	210-2454.060	200	40	210-2754.060
8 x 8	100	70	210-2454.080	100	70	210-2754.080
10 x 10	100	100	210-2454.100	100	105	210-2754.100
12 x 12	50	135	210-2454.120	50	150	210-2754.120
15 x 15	50	220	210-2454.150	50	235	210-2754.150
20 x 20	50	400	210-2454.200	50	395	210-2754.200
25 x 25	25	580	210-2454.250	25	585	210-2754.250
30 x 30	25	830	210-2454.300	25	910	210-2754.300
40 x 40	20	1450	210-2454.400	20	1470	210-2754.400

	Typ / type 950					
Temperatur / temperature	+1050 °C (+1100° C)					
Basis / basis	SiO <sub>2</sub> -Glas 6-9 µm weiß / SiO <sub>2</sub> -glass white					
Glühverlust / glowing loss %	< 3					
Querschnitt / cross section mm	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.
6 x 6				200	35	210-2954.060
8 x 8				100	55	210-2954.080
10 x 10				100	80	210-2954.100
12 x 12				50	115	210-2954.120
15 x 15				50	170	210-2954.150
20 x 20				50	360	210-2954.200
25 x 25				25	490	210-2954.250
30 x 30				25	680	210-2954.300
40 x 40				20	1100	210-2954.400
50 x 50				15	1850	210-2954.500
weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request						

# GLASSEIDEN-BÄNDER / GLASS SILK WOVEN TAPES

**EIGENSCHAFTEN**  
 keine lungengängigen Fasern  
 hautfreundlich  
 gute elektrische und thermische Isolationswirkung  
 formstabil  
 elastisch und reißfest  
 hohe Festigkeit  
 verrottungsbeständig  
 keine toxischen Bestandteile  
 stabilisiert durch feste Webkanten

**MEDIENBESTÄNDIGKEIT**  
 Öle, Fette, Lösungsmittel, organische Säuren  
 Wasser: hydrolytische Klasse 1 DIN 12111

**ZULASSUNGEN**  
 DIN 4102 nicht brennbar

**FEATURES**  
*no respirable fibres*  
*eudermic*  
*good electrical and thermal isolation*  
*dimensionally stable*  
*flexible with good tensile strength*  
*rot proof*  
*no toxic component parts*  
*stabilised due to firm edges*

**CHEMICAL RESISTANCE**  
*oil, grease, solvent, organic acid*  
*water: hydrolic class 1 DIN 12111*

**APPROVALS**  
 DIN 4102 not flammable



Glasseiden-Band  
 glass silk woven Tape

Glasseiden-Bänder / glass silk woven tapes						
	Typ / type 450			Typ / type 750		
Temperatur / temperature	+550 °C (+650° C)			+700° C (+800° C)		
Basis / basis	E-Glas 6-11 µm weiß / E-glass white			E-Glas 6-10 µm grün / E-glass green		
Glühverlust / glowing loss %	< 1,5			< 3		
Zulassung / approval	SGB			SGB		
Querschnitt / cross section mm	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.
2 x 15	150	15	210-2458.020015			
2 x 20	150	20	210-2458.020020	150	20	210-2758.020020
2 x 30	50	30	210-2458.020030	50	30	210-2758.020030
2 x 40	50	40	210-2458.020040	50	40	210-2758.020040
2 x 50	25	50	210-2458.020050	50	50	210-2758.020050
2 x 100	50	90	210-2458.020100	50	90	210-2758.020100
3 x 15	150	25	210-2458.030015			
3 x 20	150	30	210-2458.030020	150	30	210-2758.030020
3 x 30	50	45	210-2458.030030	50	45	210-2758.030030
3 x 40	50	60	210-2458.030040	50	60	210-2758.030040
3 x 50	50	80	210-2458.030050	50	75	210-2758.030050
3 x 100	25	140	210-2458.030100	50	140	210-2758.030100

	Typ / type 900			Typ / type 950		
Temperatur / temperature	+850° C (+1000° C)			+1050° C (+1100° C)		
Basis / basis	E-Glas 6 µm blau / E-glass blue			SiO <sub>2</sub> -Glas 6-9 µm weiß / SiO <sub>2</sub> -glass white		
Glühverlust / glowing loss %	< 3			< 3		
Querschnitt / cross section mm	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.	Spule / spool m	Gewicht / weight g / m	Art.-Nr.
2 x 20	150	30	210-2858.020020	150	20	210-2958.020020
2 x 30	50	45	210-2858.020030	50	35	210-2958.020030
2 x 50	50	75	210-2858.020050	50	55	210-2958.020050
2 x 100	50	135	210-2858.020100	50	100	210-2958.020100
3 x 20	50	40	210-2858.030020	50	35	210-2958.030020
3 x 30				50	45	210-2958.030030
3 x 50	50	95	210-2858.030050	50	95	210-2958.030050
3 x 100				50	140	210-2958.030100

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request