

GSG500

Geflechschlauch aus Glasgewebe, unbehandelt, kombiniert hohe mechanische Festigkeit mit Wärme- und Schallsolier-Eigenschaften. Unbrennbar und Chemikalienfest dienen diese Schläuche vielfältigen Einsätzen. Neben den Standardgrößen können fast beliebig kundenspezifische Varianten gebaut werden.

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0
Fx: +49 (0)9952 90911-290
email: vertrieb@bastechn.de
www.bastechn.de

Technische Daten

Material	Glasgeflecht aus Textilglas E-Glas		
Farben	Naturfarben, farbige Kennfäden können auf Anfrage eingearbeitet werden.		
Aufmachung	Rollen, auf Wunsch geschnitten		
Spezifikation	Zul. Umgebungstemp.:	-70°C bis +500°C	
	Erweichungspunkt	840°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	8 kV/mm	
	Flammwidrigkeit	100% (LOI Wert)	(ASTM 2863)
	Baustoffklasse:	A1 (nur wenn nicht mit anderen Stoffen kombiniert)	
	Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und Laugen:	gut	
	Gute Alterungsbeständigkeit, sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Pilzbefall und Schimmelbildung.		

Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø von - bis mm	Wand mm	Gewicht g/100m	Bestell-Code	Innen-Ø von - bis mm	Wand mm	Gewicht g/100m
GSG500-0,8-nt/G66	0,3 - 1	0,12	66	GSG500-32-nt/G4343	18 - 40	0,32	4.343
GSG500-1-nt/G117	0,5 - 2	0,15	117	GSG500-32-nt/G7130	18 - 36	0,55	7.130
GSG500-1,3-nt/G165	1 - 1,5	0,2	165	⋮			
GSG500-1,5-nt/G190	1 - 2	0,2	190	GSG500-50-nt/G4160	18 - 65	0,27	4.160
GSG500-1,5-nt/G429	1 - 2	0,21	429	GSG500-50-nt/G7510	25 - 60	0,35	7.510
GSG500-2-nt/G148	0,8 - 2,5	0,14	148	GSG500-50-nt/G11782	32 - 60	0,51	11.782
GSG500-3-nt/G220	1 - 2,5	0,18	220	GSG500-60-nt/G15987	30 - 75	0,56	15.987
GSG500-2,5-nt/G490	1,5 - 3	0,36	490	GSG500-60-nt/G6309	20 - 65	0,35	6.309
GSG500-2,5-nt/G254	1,3 - 3	0,19	254	GSG500-70-nt/G13370	30 - 80	0,45	13.370
GSG500-3-nt/G213	1 - 4	0,14	213	GSG500-70-nt/G8494	24 - 85	0,34	8.494
GSG500-3-nt/G335	2 - 3,5	0,21	335	GSG500-75-nt/G15386	30 - 90	0,56	15.386
⋮				GSG500-80-nt/G13288	28 - 90	0,44	13.288
GSG500-18-nt/G1403	8 - 20	0,21	1.403	GSG500-80-nt/G10554	28 - 92	0,39	10.554
GSG500-18-nt/G2233	12 - 24	0,25	2.233	GSG500-90-nt/G12635	30 - 100	0,45	12.635
⋮				GSG500-100-nt/G14657	32 - 120	0,41	14.657
				⋮			

In dieser Tabelle sind beispielhaft einige Durchmesser angegeben.

Durchmesser bis 300mm und darüber hinaus sind möglich.

Je nach Flechtart kann Wandstärke, Materialdichte und Beweglichkeit in großem Umfang beeinflusst werden.

Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU