

ISILG

Gewebeloser Isolierschlauch aus Silikon-Kautschuk, druckbeständig durch eingelagerter Monofil-Gewebe-Verstärkung, sehr gute Beständigkeit gegenüber Umweltbelastungen, chemikalienbeständig, Lebensmittel-geeignet (FDA-CFR 21 Part 177.2600 konform).

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 933 577
Fax: +49 (0)9952 933 578
email: vertrieb@bastech.de
www.bastech.de

Technische Daten

Material	Silikon-Kautschuk					
Farben	milchig transparent, andere Farben auf Wunsch, RAL-Farben möglich.					
Aufmachung	auf Rolle, auf Wunsch auf Länge geschnitten					
Spezifikation	Zul. Umgebungtemp.:	-60°C bis +220°C				
	Zugfestigkeit:	8,5 MPa min				
	Reißdehnung:	300%				
	Härte	60±5 shore A, andere Härtegrade auf Kundenwunsch				
	Durchschlagsfestigkeit:	16kV / mm min.				
	UV-Beständigkeit	sehr gut				
	Wetterbeständigkeit	sehr gut				
	Ozonbeständigkeit	sehr gut				
	Hitzeschock:	kein tropfen, fließen, brechen. (4h, 220°C)				
	Widerstand gegen Säuren, Laugen, Reinigungsflüssigkeiten, Treibstoffe, Öle, Salzwasser, Pilz- und Fäulnisbildung:	gut bis mittelmäßig				

Größen und Bestellcodes

BESTELL-CODE	INNEN	WAND-	VERPACKUNGS-	PLATZDRUCK		
	-Ø	STÄRKE	EINHEIT	BAR		
	MM	MM	M	20°C	95°C	130°C
ISILG-3x2,5-RT/R50	3±0,40	2,5±0,4	50	82	76	40
ISILG-4x2,5-RT/R50	4±0,40	2,5±0,4	50	55	41	30
ISILG-6x3-RT/R50	6±0,50	3±0,4	50	62	39	28
ISILG-8x3,2-RT/R50	8±0,70	3,2±0,4	50	49	34	26
ISILG-10x3,5-RT/R50	10±0,70	3,5±0,4	50	39	29	22
ISILG-12x3,5-RT/R25	12±0,80	3,5±0,4	25	39	29	22
ISILG-14x4-RT/R25	14±0,80	4±0,4	25	36	27	21
ISILG-16x4-RT/R25	16±0,80	4±0,4	25	32	24	20
ISILG-18x4-RT/R25	18±1,00	4±0,4	25	32	24	20
ISILG-20x5-RT/R25	20±1,00	5±0,5	25	28	21	20

Andere Maße nach Kundenwunsch, auch bei geringeren Mengen
Toleranzen nach DIN 3302-1 E2, engere Toleranzen auf Wunsch möglich.
Bei größeren Durchmessern ovale Ausführung mit geringem Bandabdruck,
auf Wunsch kreisrunde Ausführung möglich
außen talkumiert

Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpfung als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpfung als max.-Werte anzusehen. Die angegebenen Wandstärken reduzieren sich, wenn der Schlauch nicht voll geschrumpft wird (z.B. weil er sich an ein Bauteil anlegt). Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach.