

ISAR

Glasgewebe-Schlauch aus Aramid-Fasern, mit besonders hoher Festigkeit, hohe Schlagzähigkeit und niedriger Dichte.

Eignet sich für den Einsatz in unterschiedlichsten Industriezweigen bei sehr hohen Beanspruchungen, z.B. als Schutz vor Schnitten, bei hohen Zugbelastungen, in den Bereichen Industrie, Raumfahrt, Sportartikel, ballistischer Schutz und Automotive.

BasTech

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

Technische Daten

Material	Aramid-Fasern
Farben	gelb
Aufmachung	Rollen, auf Wunsch geschnitten
Spezifikation	Zul. Umgebungtemp.: -70°C bis +180°C Zugfestigkeit: ca. 3.000 MPa Zerfallstemperatur: > 450°C Sehr geringe Leitfähigkeit, niedrige Dielektrizitätskonstante Ausgezeichnete Schlagzähigkeit bei wiederholter Beanspruchung Brennbarkeit: flammfest, selbstverlöschend, nicht schmelzend Ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen die meisten Kraftstoffe, Schmierstoffe, Waschmittel und Salzwasser

Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø von bis	Gewicht	Wand (einfach)	Bestell-Code	Innen-Ø von bis	Gewicht	Wand (einfach)
	mm	kg/100m	mm		mm	kg/100m	mm
ISAR-2-gb	0,8-2,5	0,095	0,17	ISAR-35-gb/6308	20-45	6,308	0,65
ISAR-4-gb	1,5-5	0,218	0,21	ISAR-40-gb/3661	18-50	3,661	0,40
ISAR-6-gb	2-7	0,304	0,22	ISAR-40-gb/8080	23-50	8,080	0,74
ISAR-8-gb	2,5-9	0,436	0,27	ISAR-50-gb/5463	20-65	5,463	0,51
ISAR-10-gb	3-14	0,532	0,25	ISAR-50-gb/7436	22-60	7,436	0,63
ISAR-15-gb/0630	5-18	0,630	0,25	ISAR-60-gb/5414	20-68	5,414	0,48
ISAR-15-gb/1465	6-17	1,465	0,47	ISAR-60-gb/9211	25-68	9,211	0,70
ISAR-20-gb/2102	12-25	2,102	0,42	ISAR-70-gb/6611	30-80	6,611	0,50
ISAR-20-gb/3548	10-26	3,548	0,70	ISAR-70-gb/8887	28-85	8,887	0,57
ISAR-25-gb/1106	8-28	1,106	0,23	ISAR-80-gb	30-90	11,601	0,64
ISAR-25-gb/3202	13-30	3,202	0,50	ISAR-90-gb	50-100	13,112	0,64
ISAR-30-gb/1332	11-36	1,332	0,22	ISAR-100-gb	45-110	15,854	0,57
ISAR-30-gb/2753	14-38	2,753	0,38	ISAR-120-gb	60-145	14,970	0,70
ISAR-35-gb/2780	12-40	2,780	0,41				

Durchmesser auf Wunsch bis 200mm

Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG

Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten.