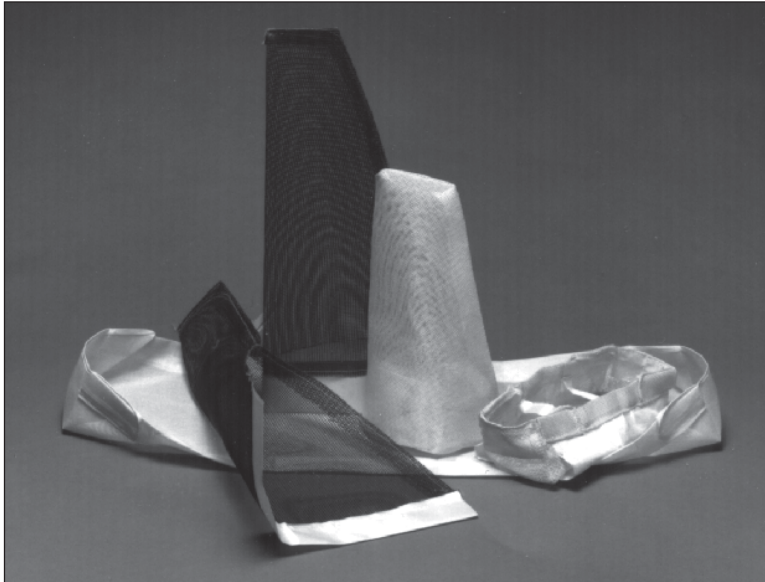


GLASFASER- FILTRATIONSGEWEBE

GENÄHTE FORMEN ZUR FILTRATION UND VERTEILUNG VON FLÜSSIGEM ALUMINIUM



Pyrotek's Filtrationsgewebe sind spezielle zur Verteilung und Filtration von erschmolzenem Aluminium entwickelt worden. Um Verzerrungen und Abflachungen des Garns beim Kontakt mit geschmolzenem Aluminium zu vermeiden, werden hochverdrillte Fasern verwendet.

Hohe Verschiebefestigkeit wird durch Harze oder eine Keramische Beschichtung und den Einsatz eines Leinwandgewebes, daß Sie nirgendwo anders in dieser hohen Dichte erhalten können, erzielt.

Unsere Produktionsstätten sind nach ISO 9002 zertifiziert und jede Lieferung wird auf einen Glühverlust, Steifigkeit und Änderung der prozentualen Öffnungsweite durch Erhitzen getestet.

VORTEILE:

- leichtes Installieren
- reduziert Turbulenzen
- verbessert die Metallverteilung
- reduziert Einschlüsse
- entfernt Oxide
- ersetzt Filterrahmen
- minimale Geruchs- und Rauchentwicklung bei Einsatz von keramisch beschichtetem Gewebe

Pyrotek verfügt in der ganzen Welt über Niederlassungen, die einen zuverlässigen und schnellen Service gewährleisten. Weitere Informationen erhalten Sie direkt von uns.

ANWENDUNG:

- Verteilersäcke
- Rinnenfilter
- Düsensocken
- Combo bags

LIEFERMÖGLICHKEITEN:

- Standardgewebe mit drei Einzelfäden pro Faden, hat sich beim Einsatz in üblichen Aluminiumlegierungen weltweit bewährt
- bei langer Gießdauer, aggressiven Legierungen, geringfügig höheren Temperaturbereichen, oder wenn höhere Festigkeit gewünscht wird, bieten wir für die meist gebräuchlichen Typen ein Gewebe mit vier oder sechs Einzelfäden pro Faden an.
- Für extremen Anwendungen bietet Pyrotek H-20 Glasfasergewebe an. Die max. Einsatztemperatur liegt dabei um 95°C über der von konventionellem Gewebe, wobei eine um 40% höhere Festigkeit erreicht wird.
- Diese Gewebe werden in einer Vielzahl von Variationen und Beschichtungen angeboten Sie sind nach individuellen Kundenwünschen in genähter Form mit oder ohne Dichtung, oder Drahrahmen, oder als Meterware erhältlich. Weitere Modifizierungen können nach Wunsch gefertigt werden.

Pyrotek™

GLASFASERGEWEBE : PRODUKTSPEZIFIKATION:

Typen Nummer	Fadendurchmesser		Anzahl der Fäden pro 10cm	Öffnungen pro cm ²	Öffnungs- größe (mm ²)	Prozentuale Öffnungs- weite	Gewebetyp
	Kettfaden mm	Schussfaden mm					
30L6	1.14	1.30	19 x 19	4	16.348	59.0	Leno
31L4	1.02	1.07	23 x 26	6	9.299	55.5	Leno
32L	0.86	0.97	28 x 27	8	7.420	56.1	Leno
33L6	1.30	1.19	32 x 27	9	4.639	39.8	Leno
34L	0.87	0.94	34 x 29	10	5.122	50.9	Leno
34P4	0.79	1.02	37 x 31	12	4.184	48.4	Flach
36F	0.69	1.12	41 x 34	14	3.208	44.6	Flach
36L	0.91	0.87	38 x 36	14	3.222	44.5	Leno
36P	0.69	0.85	41 x 38	15	3.148	48.7	Flach
36P4	0.79	1.07	37 x 41	15	2.598	39.7	Flach
40F	0.69	1.12	41 x 38	15	2.688	41.6	Flach
40L	0.94	0.88	44 x 36	16	2.554	40.3	Leno
40P	0.69	0.84	45 x 44	20	2.180	43.5	Flach
40P4	0.82	0.99	37 x 34	13	3.689	46.3	Flach
42P	0.74	0.86	45 x 47	21	1.918	40.1	Flach
42F	0.76	0.12	41 x 39.5	17	2.219	37.8	Flach
43FK	0.76	1.12	54 x 42	23	1.377	31.2	Flach
43P	0.74	0.86	54 x 51	27	1.241	33.9	Flach
43P4	0.89	1.17	54 x 47	25	0.924	23.4	Flach
55F	0.53	0.79	66 x 57	37	0.958	35.9	Flach
55P	0.54	0.68	66 x 65	43	0.832	35.9	Flach
59F	0.55	0.83	74 x 63	46	0.619	28.5	Flach
59P	0.60	0.73	74 x 73	54	0.482	26.0	Flach
65F	0.66	0.86	82 x 65	53	0.376	20.1	Flach
65P	0.66	0.76	81 x 78	63	0.297	18.8	Flach

Weiter Informationen erhalten Sie direkt von Pyrotek.

Pyrotek™

Pyrotek Engineering Materials Ltd.

AM Schellberg 20 A
41516 Grevenbroich
Germany

Telefon: (49) (0)21 82-8 10 20

FAX: (49) (0)21 82-825 220

Alle angegebenen technischen Daten und Eigenschaften sind Durchschnittswerte, die nach allgemein anerkannten Prüfmethoden ermittelt wurden und den üblichen Fertigungstoleranzen unterliegen. Sie können ohne Vorankündigung geändert werden.

GEDRUCKT IN DEN USA VON PYROTEK, INC. • EAST 9503 MONTGOMERY AVE. SPOKANE WA 99206
PHONE (509) 926-6212 • FAX (509) 927-2408 • PYG-10-07-112

www.pyrotek.info • e-mail: info@pyrotek.info