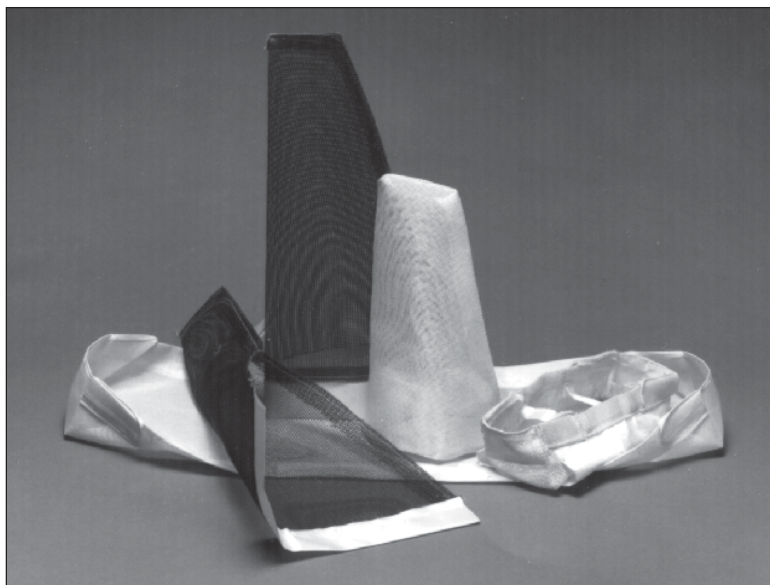


PRODOTTI FILTRANTI IN FIBRA DI VETRO

MODELLI PREFORMATI PER FILTRAGGIO E DIFFUSIONE



I tessuti filtranti Pyrotek hanno una trama appositamente studiata per la diffusione e il filtraggio dell'alluminio. Si utilizzano filati molto ritorti per regolare i diametri delle fibre ed evitarne l'appiattimento o la deformazione sotto la pressione data dal contatto con il metallo fuso. Si mantiene l'integrità della struttura della trama utilizzando resina organica o strati in ceramica e impiegando linone con una densità non disponibile presso altre aziende. Le attrezzature di produzione sono certificate ISO 9002 e ogni lotto è sottoposto a test di combustibilità, rigidità e dimensioni dei fori.

VANTAGGI:

- Facilità di installazione
- Riduzione della turbolenza
- Miglioramento della distribuzione del metallo
- Riduzione dei residui
- Rimozione degli ossidi
- Eliminazione di rastrelliere a denti
- Sviluppo ridotto di odore e di fumo al contatto con l'alluminio fuso, grazie ai trattamenti a cui è stato sottoposto il tessuto, incluso lo strato in ceramica

APPLICAZIONI:

- Filtri a sacco per canali
- Maniche a vento per trogoli
- Filtri per becchi di colata
- Filtri a sacco combinati

VANTAGGI:

- La struttura standard dei tessuti è composta da tre fibre ed è stata utilizzata con successo in tutto il mondo per leghe normali in intervalli di temperatura standard.
- Per fusioni lunghe, leghe aggressive, intervalli di temperatura leggermente superiori o quando occorre una maggiore robustezza, offriamo strutture a quattro e sei fibre negli stili più comuni.
- Per applicazioni particolarmente complesse, Pyrotek impiega fibre di vetro a temperature superiori H-20, che forniscono circa 95°C (200°F) di resistenza termica in più e il 40% di robustezza in più a temperature elevate.
- Questi tessuti, disponibili in stratificazioni e trame diverse, sono forniti in modelli preformati, con o senza guarnizioni e fili o in rotoli. È possibile apportare modifiche a livello della trama per soddisfare esigenze specifiche.

Le sedi internazionali di Pyrotek consentono un servizio veloce ed affidabile. Contattateci per ulteriori informazioni.

Pyrotek

SPECIFICHE DEI PRODOTTI FILTRANTI IN FIBRA DI VETRO:

Codice dello stile	Diametro delle fibre		Numero fibre per cm ²	Fori per cm ²	Dimensioni apertura (mm ²)	% Area aperta	Tipo di trama
	Ordito mm	Trama mm					
30L6	1,14	1,30	19 x 19	4	16,348	59,0	Linone
31L4	1,02	1,07	23 x 26	6	9,299	55,5	Linone
32L	0,86	0,97	28 x 27	8	7,420	56,1	Linone
33L6	1,30	1,19	32 x 27	9	4,639	39,8	Linone
34L	0,87	0,94	34 x 29	10	5,122	50,9	Linone
34P4	0,79	1,02	37 x 31	12	4,184	48,4	Liscio
36F	0,69	1,12	41 x 34	14	3,208	44,6	Liscio
36L	0,91	0,87	38 x 36	14	3,222	44,5	Linone
36P	0,69	0,85	41 x 38	15	3,148	48,7	Liscio
36P4	0,79	1,07	37 x 41	15	2,598	39,7	Liscio
40F	0,69	1,12	41 x 38	15	2,688	41,6	Liscio
40L	0,94	0,88	44 x 36	16	2,554	40,3	Linone
40P	0,69	0,84	45 x 44	20	2,180	43,5	Liscio
40P4	0,82	0,99	37 x 34	13	3,689	46,3	Liscio
42P	0,74	0,86	45 x 47	21	1,918	40,1	Liscio
42F	0,76	1,12	41 x 39	17	2,219	37,8	Liscio
43FK	0,76	1,12	54 x 42	23	1,377	31,2	Liscio
43P	0,74	0,86	54 x 51	27	1,241	33,9	Liscio
43P4	0,89	1,17	54 x 47	25	0,924	23,4	Liscio
55F	0,53	0,79	66 x 57	37	0,958	35,9	Liscio
55P	0,54	0,68	66 x 65	43	0,832	35,9	Liscio
59F	0,55	0,83	74 x 63	46	0,619	28,5	Liscio
59P	0,60	0,73	74 x 73	54	0,482	26,0	Liscio
65F	0,66	0,86	82 x 65	53	0,376	20,1	Liscio
65P	0,66	0,76	81 x 78	63	0,297	18,8	Liscio

Tecnica di lavorazione dei metalli all'avanguardia

Pyrotek

Nota: le proprietà fisiche e chimiche elencate rappresentano valori medi caratteristici ottenuti in conformità ai test accreditati e sono soggette a normali variazioni di fabbricazione. Sono indicate a titolo di assistenza tecnica e sono soggette a variazioni senza preavviso. Ulteriori informazioni sulle specifiche sopra indicate sono disponibili su richiesta.

STAMPATO IN USA DA PYROTEK, INC. • EAST 9503 MONTGOMERY AVE. SPOKANE WA 99026 USA

TELEFONO (509) 926-6212 • FAX (509) 927-2408 • PYI-10-07-112

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