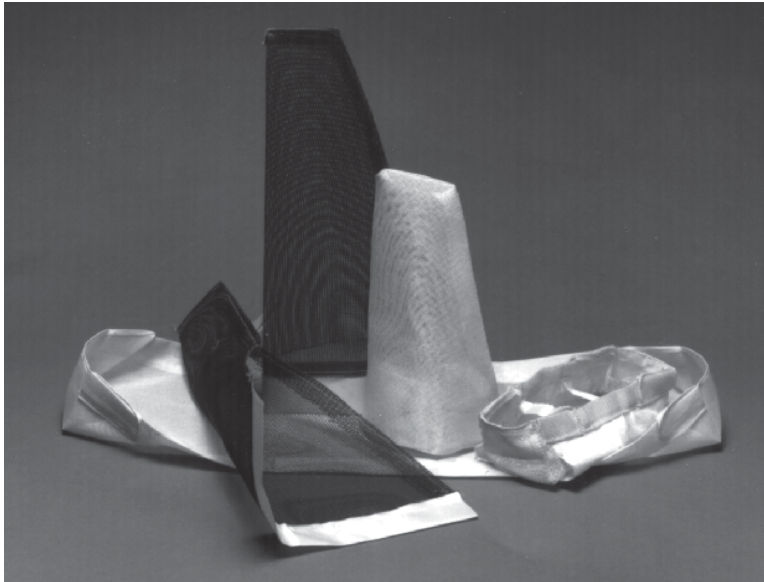


PRODUTOS EM FIBRA DE VIDRO PARA FILTRAGEM

FORMATOS PRÉ-COSTURADOS PARA FILTRAGEM E CONTROLE DE FLUXO



Os tecidos para filtragem Pyrotek são projetados e fabricados para o controle de fluxo e filtragem do alumínio. Fios fortemente torcidos são utilizados para controlar o diâmetro final da linha e resistir ao achatamento ou distorção sob pressão no contato com metal líquido. A integridade do padrão de composição é mantida tanto por meio de resina orgânica ou cobertura cerâmica, como pela utilização de acabamento tipo leno em densidade exclusiva. A fábrica possui o certificado ISO 9002; em cada lote são efetuados testes para detectar perdas na ignição, rigidez geral e tamanho das aberturas.

VANTAGENS

- Fácil instalação
- Redução de turbulência
- Melhoria da distribuição de metal
- Redução da quantidade de escória
- Remoção de óxidos
- Eliminação de suportes tipo espeto
- Exalação mínima de odor e fumaça no contato com alumínio líquido, devido ao tratamento do tecido, incluindo a cobertura cerâmica.

APLICAÇÕES

- Filtro coletor
- Birutas para calhas
- Spout socks
- Combo bags

DISPONIBILIDADE

- A estrutura padrão de três fios tem sido bem aceita mundialmente para ligas regulares em temperaturas normais.
- Para fusão lenta, ligas agressivas, uso em temperaturas superiores, ou quando seja necessário maior resistência, oferecemos estruturas de quatro e seis fios nos acabamentos mais utilizados.
- Para aplicações extremamente exigentes, Pyrotek pode utilizar fibras de vidro H-20, para altas temperaturas, oferecendo um plus de 95°C (200°F) a mais em resistência à temperatura e 40% a mais de durabilidade em temperaturas elevadas.
- Esses tecidos são comercializados em uma grande gama de tramas e coberturas, podem ser pré-costurados no formato especificado pelo cliente, com ou sem juntas, gaxetas ou arames, ou na forma de rolos.

Pyrotek's worldwide locations provide fast reliable service. Please contact us for additional information.

Pyrobras

Uma empresa do grupo Pyrotek, Inc.

ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS PARA FILTRAGEM EM FIBRA DE VIDRO

Nome Código	Diâmetro do fio		Fios por polegada	Orifícios por pol ²	Tamanho abertura (pol ²)	% de área aberta	Tipo de trama
	Urdidura pol	Fill pol					
30L6	0.045	0.051	5 x 5	23	0.02530	59.0	Leno
31L4	0.040	0.042	6 x 6.5	38	0.01440	55.5	Leno
32L	0.034	0.038	7 x 7	49	0.01150	56.1	Leno
33L6	0.051	0.047	8 x 7	55	0.00719	39.8	Leno
34L	0.034	0.037	8.5 x 7.5	64	0.00794	50.9	Leno
34P4	0.031	0.040	9.5 x 8	75	0.00649	48.4	Plain
36F	0.027	0.044	10.5 x 8.5	90	0.00497	44.6	Plain
36L	0.036	0.034	9.5 x 9	89	0.00499	44.5	Leno
36P	0.027	0.033	10.5 x 9.5	100	0.00488	48.7	Plain
36P4	0.031	0.042	9.5 x 10.5	99	0.00400	39.7	Plain
40F	0.027	0.044	10.5 x 9.5	100	0.00417	41.6	Plain
40L	0.037	0.034	11 x 9	102	0.00396	40.3	Leno
40P	0.027	0.033	11.5 x 11	129	0.00338	43.5	Plain
40P4	0.032	0.039	9.5 x 8.5	81	0.00572	46.3	Plain
42P	0.029	0.034	11.5 x 12	135	0.00297	40.1	Plain
42F	0.030	0.044	11 x 10	110	0.00344	37.8	Plain
43FK	0.030	0.044	13.5 x 10.5	146	0.00213	31.2	Plain
43P	0.029	0.034	13.5 x 13	176	0.00192	33.9	Plain
43P4	0.035	0.046	13.5 x 12	164	0.00143	23.4	Plain
55F	0.021	0.031	16.5 x 14	242	0.00149	35.9	Plain
55P	0.021	0.027	17 x 16.5	278	0.00129	35.9	Plain
59F	0.022	0.033	18.5 x 16	297	0.00096	28.5	Plain
59P	0.024	0.029	19 x 18.5	348	0.00075	26.0	Plain
65F	0.026	0.034	21 x 16.5	344	0.00058	20.1	Plain
65P	0.026	0.030	21 x 20	409	0.00046	18.8	Plain

Para maiores informações, entre em contato conosco.

Pyrobras

Uma empresa do grupo Pyrotek, Inc.

REGIONAL OFFICES

EUROPE:

United Kingdom +44 (0)1 908-561155
 Germany +49 (0) 2182 8 10 20
 France +33 (0) 4 37 43 13 00
 Scandinavia +46 (0) 534 62000
 Czech Republic +420 (0) 506 418 305
 Switzerland +41 (0) 27 455 82 64
 Spain +(34) 976 222 545

AFRICA:

Republic of South Africa
 (27) (0)357 974 039

ASIA:

Pyrotek Asia HQ
 +(86) (0)755-26632324

AUSTRALIA:

Pyrotek Australia HQ
 +61 (0)2 9631-1333

CANADA:

Pyrotek Canadian HQ
 (418) 545-8093

JAPAN:

Pyrotek Japan Ltd.
 +(81) (0)78 265-5590

NEW ZEALAND:

Pyrotek New Zealand HQ
 +64 (0)3 214-4789

CORPORATE OFFICE • EAST 9503 MONTGOMERY AVENUE • SPOKANE, WA 99206

PHONE (509) 926-6212 • FAX (509) 927-2408 • PY4P-10-07-112

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