

Coats® Gotex FG AW

Coats Gotex FG AW é um membro de força feito de fibras de vidro (E-glass) usado principalmente como elemento de resistência à tração em cabos de fibra óptica

Este fio de fibra de vidro flexível e plano é composto por um vidro premium (E-glass) coberto com um revestimento especial anti-capilaridade para melhorar as propriedades do fio e aumentar a resistência à abrasão em processos de alta velocidade.

COATS
gotex fg aw



FIBRA DE VIDRO
ANTI-CAPILARIDADE

DESEMPENHO DA FIBRA:

- Todo dielétrico
- Excelente flexibilidade, com adaptação perfeita ao formato do cabo
- À prova de fogo e à prova de roedores
- Sem fibra ou poeira durante o processamento

INFORMAÇÕES DA FIBRA:

- Largura e espessura padrões e contínuas
- Acabamentos de revestimento extremamente macios que não marcam a capa do cabo
- Matérias-primas de qualidade premium
- Propriedades anti-capilaridade

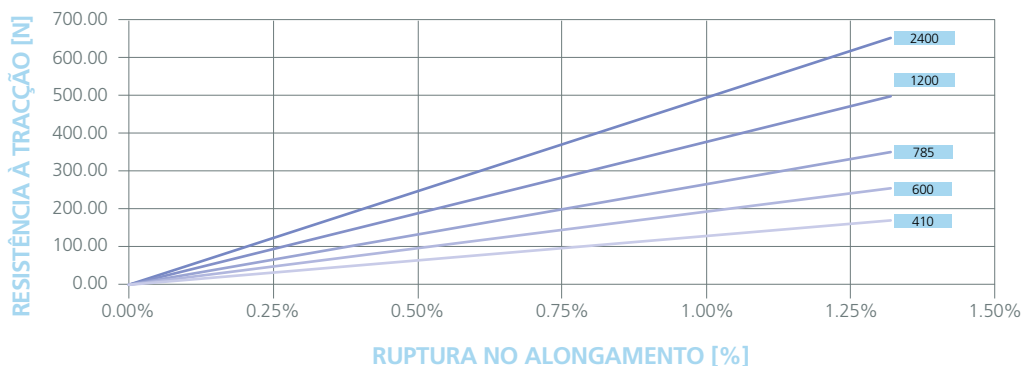


Coats Gotex FG AW

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Tex	Peso g/m	Produção m/kg	Lase 0.30% N	Lase 0.50% N	Lase 1.00% N	Young Modulus Gpa	Resistência à tracção	Ruptura no alongamento
410	0.42	2439.02	45.00	70.00	140.00	75.00	230.00	2.10
600	0.62	1612.90	65.00	100.00	190.00	75.00	320.00	2.20
785	0.75	1333.33	80.00	125.00	240.00	75.00	475.00	2.30
1200	1.25	800.00	130.00	200.00	370.00	75.00	650.00	2.30
2400	2.45	408.16	230.00	360.00	700.00	70.00	1300.00	2.30

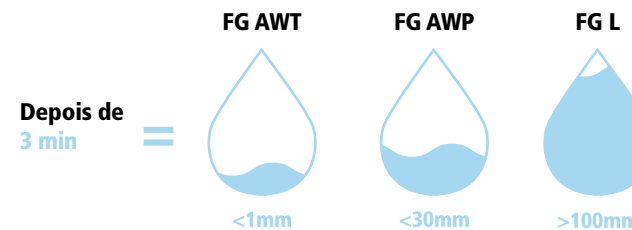
More products and different properties available upon request.



O gráfico mostra apenas valores estimados. Favor não utilizar para identificar propriedades do produto. Para valores exatos, nos referimos aos dados numéricos.

TESTE DE CAPILARIDADE

Para testar a capilaridade, submergimos 150mm de fio FG in 55mm de água e medimos o comprimento do FG que está molhado após determinada quantidade de tempo.

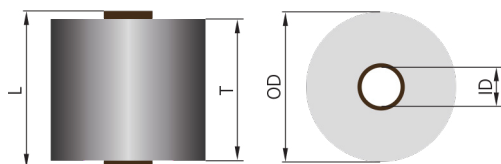


AWT - Total Anti-Wick (Anti-Capilaridade)
AWP - Partial Anti-Wick (Anti-Capilaridade)



Coats Gotex FG AW

OPÇÕES DE EMBALAGEM



Ref. Tubo	I.D.	Comprimento	Atravessado	Max. O.D.	Superfície
T77x272	77mm	272mm	250mm	300mm	Dura
T94x215	94mm	215mm	195mm	300mm	Dura
T94x290	94mm	290mm	250mm	300mm	Dura
T107x215	107mm	215mm	195mm	300mm	Dura
T127x215	127mm	215mm	195mm	300mm	Dura e fatiada

EMBALAGEM DA FIBRA:

- Prensado e enrolado com precisão, garante velocidade de serviço durante o revestimento do cabo
- Carretéis sob medida com metros ou diâmetros exatos
- A fila da linha é identificada com etiqueta para processamento fácil
- Saco de plástico em cada embalagem: deixa a linha em perfeita forma para uso
- Superfície de papelão texturizada para evitar que a linha escorregue pelo tubo
- Geração automática de etiqueta, permitindo o rastreamento de todo o processo
- Cada lote é entregue com Certificado de Qualidade das propriedades

SUPORTE ESPECIALIZADO DO MUNDO REAL

O custo final de qualquer produto também inclui seus custos escondidos, alimentado pelos métodos e ferramentas aplicados a ele. Nossos especialistas sabem exatamente como reduzir esses custos, economizar tempo e aumentar produtividade.



Visitas Pessoalmente

Não há necessidade de vir até nós, nossos especialistas viajam até sua unidade. Pessoalmente, online ou pelo telefone, nossos consultores lidam com o tipo de problema que qualquer fábrica ocupada pode enfrentar, provendo soluções para hoje e um plano para eficiência futura.



Treinamento e Apresentações

Da seleção do produto a soluções para problemas comuns da produção, nós levamos o aprendizado adquirido ao longo de anos de experiência prática e apresentamos como seminários de alto impacto, workshops e apresentações.



Hub de Inovação

Colabore diretamente com tecnólogos experientes no nosso Hub de Inovação para criar soluções pioneiras e sob medida para produtos que vão desde Materiais de Performance a Vestuário e Calçados. Equipados com tecnologia de última geração, rapidamente transformamos idéias em design de protótipos prontos para manufatura.

Para reduzir nossos custos escondidos, fale com a Coats. De auditoria de produto na pré-produção ao último boletim técnico, providenciamos suporte que alcança resultados mensuráveis.

Para mais informações, fale com seu representante Coats hoje ou visite www.coats.com/gotex-fg-aw

