



Coats *gral*
by Barbour

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiqueta	Nº de cabos	Título médio [dtex]	Resistência média [gf]	Alongamento médio [%]	Agulhas recomendadas
10	3	2930	15669	25,0	160 a 200
20	3	1530	8750	22,0	110 a 125
30	3	910	5290	18,0	100 a 120
40	3	830	4135	18,0	90 a 100
60	2	550	2820	18,0	80 a 100
120	3	250	1529	24,0	65 a 80
200	1	150	920	18,0	65 a 80

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DAS FIBRAS

Encolhimento a seco	Menor que 2% (Norma: ASTM D204)
Comportamento térmico	Ponto de fusão 248 e 260°C. Amolece entre 220 e 240°C.
Ácidos orgânicos	Não é afetado.
Ácidos inorgânicos	Resiste a maioria dos ácidos. Dissolve em concentração de ácido sulfúrico a frio.
Álcalis	Não é afetado a frio. Resiste bem a soluções fracas de amônia e moderadamente a álcalis fortes, tal como soda cáustica, a temperatura ambiente. Desintegra em álcalis fortes a fervura.
Solventes orgânicos	Geralmente não é afetado, solúvel em alguns compostos fenólicos.
Alvejantes	Não é afetado. (cloro, peróxido, etc).

COMPOSIÇÃO

Poliéster filamento contínuo	100%
------------------------------	------

SOLIDEZ

Testes de solidez da cor (grau mínimo permitido)	Cores Escuras	Cores Médias	Cores Claras	Método utilizado
Lavagem a 60°C	3	4	5	NBR 13062
Fricção a seco	3	4	5	NBR 8432
Água fria	3	4	5	NBR 10315
Ferro de passar a quente	3	4	5	NBR 10188
Alvejamento com hipoclorito	4	5	5	NBR 10186



- Os valores expressos nesta especificação estão baseados nos resultados médios, obtidos conforme as condições descritas na folha de condições de testes.
- Antes de utilizar-se de aplicações contrastantes, solicitamos consultar nossos escritórios de vendas.
- Recomendamos sempre a utilização de cones de um mesmo lote de produção.
- Não podemos nos responsabilizar por danos causados devido a lavagens inadequadas, utilização de produtos químicos não recomendados e outros aspectos que estejam fora de nosso controle.
- Armazenar em ambiente adequado, limpo e isento de umidade e sem contato direto com luz solar.
- Coats Corrente, em constante aperfeiçoamento de seus produtos, reserva-se o direito de alterar suas características, visando atender às necessidades do mercado.
- Coats Corrente é certificada ISO 9001 versão 2000 e OEKO TEX padrão 100.