



dual duty

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiqueta	Nº de cabos	Título médio [dtex]	Resistência média [gf]	Alongamento médio [%]	Agulhas recomendadas
120	2	275	1030	20,0	80 a 90
075	2	445	1860	21,0	90 a 100
065	2	520	2050	20,0	100 a 120
050	3	675	2840	20,0	100 a 120
036	2	890	3720	21,0	120 a 130
030	2	1070	3800	20,0	120 a 140
025	3	1345	5350	21,0	130 a 140
020	3	1615	5400	22,0	140 a 160

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DAS FIBRAS

Encolhimento a seco	Menor que 2% (Norma: ASTM D204).
Comportamento térmico	PES: Funde entre 248 e 260°C. Amolece entre 220 e 240°C. CO: Desbota após prolongada exposição a 120°C.
Ácidos orgânicos	Não é afetado.
Ácidos inorgânicos	PES: Resiste a maioria dos ácidos. CO: Decompõe-se em ácidos concentrados, diluídos, tanto a frio quanto a quente.
Álcalis	PES: Não é afetado a frio. Desintegra vagarosamente em álcalis fortes e fervura e em tratamentos com amônia a altas temperaturas. CO: Incha em soda, sem perda de resistência.
Solventes orgânicos	PES: Geralmente não é afetado, solúvel em alguns compostos fenólicos. CO: Degrada em meta-cresol a fervura.
Alvejantes	PES: Não é afetado. (cloro, peróxido, etc). CO : Alveja com cloritos, hipocloritos e peróxidos.

COMPOSIÇÃO

Poliéster	70% (Etq. 025, 036, 050, 065 e 075) - 60% (Etq. 020, 030,120)
Algodão	30% (Etq. 025, 036, 050, 065 e 075) - 40% (Etq.020,030,120)

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



- 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, isento de umidade e sem contato direto com luz solar.
- 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.