



astra

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiqueta	Nº de cabos	Título médio [dtex]	Resistência média [gf]	Alongamento médio [%]	Agulhas recomendadas
150	2	200	660	13,0	Bobinas para máquinas de bordar
120	2	290	955	14,0	80 a 90
80	2	425	1470	14,0	90 a 100
50	2	600	2125	16,0	100 a 120
36	2	790	2960	18,0	120 a 130
30	3	915	3245	18,0	120 a 140
25	3	1350	4470	20,0	130 a 140
20	3	1645	5800	22,0	130 a 160

## 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.
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 forte a fervura.
Solventes orgânicos	Geralmente não é afetado, solúvel em alguns compostos fenólicos.
Alvejantes	Não é afetado. (cloro, peróxido, etc).

## COMPOSIÇÃO

Poliéster fibras descontínuas	100%
-------------------------------	------

## SOLIDEZ

Ensaio	Tolerância (min)	Método utilizado
Solidez à lavagem 60° C	Grau 4	NBR 13062
Solidez de cor à fricção a seco	Grau 4	NBR 8432



- 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.
- 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.