

## FELTRO EM POLIÉSTER 400 GR/M<sup>2</sup> PARA FILTRO DE MANGA

COMPOSIÇÃO.....	100% POLYESTER
CONSTRUÇÃO.....	FELTRO AGULHADO
PESO ESPECÍFICO.....	400 G/M <sup>2</sup> . (APROX.)
ACABAMENTO.....	TERMOFIXADO, CALANDRADO E CHAMUSCADO
PERMEABILIDADE (NOMINAL).....	200 L/dm <sup>2</sup> /min. 20 mm C.A
VOLUME DE POROS.....	79% (APROXIMADAMENTE)
DENSIDADE:.....	0,30 grs/m <sup>2</sup> .
TEMPERATURA OPERACIONAL:.....	150 oC (TRABALHO SECO)
PONTO DE AMOLECIMENTO.....	260º C
PONTO DE FUSÃO.....	280º C
RESISTÊNCIA QUÍMICA:.....	BOA AOS ÁCIDOS, EX: RESISTE AO ÁCIDO CLORÍDICO A 30% E AO ÁCIDO SULFÚRICO A 50 % COM UMA TEMPERATURA DE ATÉ 50º C. BOA RESISTÊNCIA AOS ÁLCALIS. EX: SODA CAUSTICA A 25%. GERALMENTE RESISTE AOS SOLVENTES ORGÂNICOS, PORÉM, É SOLUVEL EM ALGUMAS COMPOSIÇÕES DE NITROBENZENO E FENÓIS.
RESISTÊNCIA À RUPTURA POR TRAÇÃO: 30KP +/- 3% NA TRAMA - 80 KP +/- 7% NO URDUME (Corpo de prova: 100 x 25 mm)	
ESTABILIDADE DIMENSIONAL:.....0,3% (APROX.) NA TRAMA / 0,5% (APROX.) NO URDUME (ar quente : 120 oC p/ 120 min. Seco)	
PRESSÃO DE RUPTURA:.....	25,7 KGF/CM <sup>2</sup> .
EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO:.....	100 %
CONTAMINANTE:.....	AC FINE
VELOCIDADE DO CONTAMINANTE:.....	0,5 GRS/MIN.
VAZÃO DE FLUXO:.....	0,67 M <sup>3</sup> / MIN.
ESPESSURA (APROX).....	1,6 mm

*CAMPOS DE APLICAÇÃO: FILTROS PULSE JET, FILTROS POR LIMPEZA MECÂNICA,*

SACOS DE DESCARGA, PARA APLICAÇÕES EM PÓS SECOS. TAIS COMO: MADEIRA,  
FUNDIÇÕES, COUROS, TALCOS, E OUTROS MATERIAIS MOÍDOS.

FORMAS DE FORNECIMENTO: MANGAS, SACOS, DISCOS, BOLSAS, FILTROS PLANOS,  
ETC.