

Produto

Resistência à tração faixa larga
Resistencia a la tracción faja ancha

Valor na ruptura - L
Tracción a la rotura - L

Alongamento - L
Elongación - L

Valor na ruptura - T
Tracción a la rotura - T

Alongamento - T
Elongación - T

Resistência à tração grab
Resistencia a la tracción grab

Tração na ruptura - L
Tracción a la rotura

Alongamento - L
Elongación

Tração na ruptura - T
Tracción a la rotura

Alongamento - T
Elongación

Rasgo trapezoidal
Rasgado trapezoidal

Valor na ruptura - L
Valor a la rotura - L

Valor na ruptura - T
Valor a la rotura - T

Puncionamento
Punzonamiento

Puncionamento CBR
Punzonamiento CBR

Permissividade
Permitividad

Fluxo de água
Flujo de agua

Permeabilidade normal
Permeabilidad normal

Abertura aparente
Abertura aparente

Comprimento
Largo

Largura
Ancho

Materia-prima e tecnologia
Materia prima y la tecnologia

Ponto de fusão
Punto de fusión

Norma

Estándar
ABNT NBR 12824

Propriedades Mecânicas

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propriedades Hidráulicas

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

Propriedades Físicas

PROPIEDADES FÍSICAS

RT 07 RT 08 RT 09 RT 10 RT 14 RT 16 RT 21 RT 26 RT 31

kN/m 7,0 8,0 9,0 10,0 14,0 16,0 21,0 26,0 31,0

% > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50

kN/m 6,0 7,0 8,0 9,0 12,0 14,0 19,0 24,0 29,0

% > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50

N 420 500 570 630 840 1005 1250 1450 1900

% > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50

N 350 430 500 580 740 920 1180 1400 1860

% > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50 > 50

N 190 230 240 260 340 400 500 550 650

N 170 210 220 240 320 380 480 500 600

N 240 260 290 330 400 460 560 680 800

kN 1,1 1,3 1,5 1,7 2,3 2,7 3,3 4,0 5,2

s⁻¹ 2,5 2,2 2,0 2,0 1,6 1,3 1,1 0,8 0,8

l/min/m² 7450 6850 6150 5820 5450 4820 3420 2760 2340

cm/s 0,40 0,39 0,39 0,39 0,39 0,38 0,37 0,37 0,37

mm 0,212 (70) 0,212 (70) 0,212 (70) 0,212 (70) 0,180 (80) 0,180 (80) 0,150 (100) 0,150 (100) 0,125 (120)

m 200 200 200 200 150 150 150 150 100

m 2,30 - 4,60

100% poliéster - filamentos contínuos

260°C

• L - Dirección longitudinal a fabricación • T - Dirección transversal a fabricación
Os valores apresentados acima correspondem à média de ensaios realizados em diversos laboratórios e têm caráter indicativo.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo.
Garantia Mexichem Brasil.

• L - Dirección longitudinal a la fabricación • T - Dirección transversal a la fabricación
Los valores indicados en esta especificación corresponden al promedio de las pruebas realizadas en diferentes laboratorios y tienen carácter informativo.
Todos los derechos reservados. Es prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo.
Garantía Mexichem Brasil.