

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

BORRACHA BAVETE PRETA FMR-1384



MAFERDI RUBBER®

Folha: Borracha Bavete FMR - 1384

Cor: Preta



Características: Boa resistência à abrasão com alta resistência à tração e elasticidade. Resistência moderada ao ozônio.

Aplicações: Amplamente utilizado em revestimentos de borracha para reduzir derramamentos e danos à correia transportadora. Usadas para Bavetes em transportador.

Revisão: 1

Ficha: Agosto 2024

Propriedades mecânicas e químicas

Densidade (UNE 53526)	1,13 +/- 0,03	g/cm ³
Dureza (DIN ISO 7619-1)	50 +/- 5	°Sh A
Carga de rotura (UNE-ISO 37)	5 min	Mpa
Alongamento (UNE-ISO 37)	220 min	%
Abrasão 5N (UNE-ISO 4649)	100 máx	mm ³
Rigidez angular (UNE-ISO 34-1)	16 min	Kg/cm
Temperatura de trabalho	-25 / +80	°C

Resistência química

Resistência ao ozono	moderada
Resistência ao exterior	moderada
Resistência a óleos	baixa
Resistência a ácidos	moderada
Resistência a solventes	moderada

Tolerâncias de produção (segundo a norma ISO 3302ST2 e ST3)

De 0,50 a 1,00mm (incluído)	-0,20	+0,20
De 1,00 a 1,60mm (incluído)	-0,25	+0,25
De 1,60 a 2,50mm (incluído)	-0,35	+0,35
De 2,50 a 4,00mm (incluído)	-0,40	+0,40
De 4,00 a 6,30mm (incluído)	-0,50	+0,50
De 6,30 a 10,0mm (incluído)	-0,80	+0,80
De 10,0 a 60,0mm (incluído) (1)	-7%	+7%
(1) Para larguras maiores de 1,50mm	-10%	+10%

Nota: As informações técnicas contidas nesta ficha de dados são o resultado da realização de ensaios em amostras de laboratório de acordo com as normas acima mencionadas. O cliente é responsável por avaliar a adequação do produto de acordo com as suas necessidades específicas. Os valores podem ser actualizados sem aviso prévio.

