

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

BORRACHA BAVETE FMRSK40 PRETA



MAFERDI RUBBER®

Folha: NR BORRACHA FMRSK40

Cor: PRETA



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

Aplicações: Muito usada em baves laterais e para revestimentos.

Propriedades mecânicas e químicas

Densidade (DIN 53508)	1,20 +/- 0,05	g/cm ³
Dureza (DIN 53505)	40 +/- 5	°Sh A
Carga de rotura (DIN 53504)	1,27 min	Mpa
Alongamento (DIN 53504)	350 min	%
Abrasão 10N (DIN 53516)	140 máx	mm ³
Rigidez angular (DIN 53515)	30 min	Kg/cm
Temperatura de trabalho	-40 / +70	°C

Resistência química

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

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%

Revisão: 1

Ficha: OUT 2023

