

Economia
e Praticidade

Construção Civil

Roundex

*Perfil Redondo em Polietileno Expandido.
Perfeito para fixação de vidros e apoio de selantes.*

EpeX





ROUNDEX

Corpo de apoio para aplicação de selantes em juntas de dilatação.

Roundex é especialmente adequado para uso como corpo de apoio e limitador de profundidade na aplicação de massas selantes em juntas de dilatação.

É maleável e possui adequada resistência à compressão. Permite a aplicação de diversos materiais selantes, tais como silicone, mastique, polisulfurados, poliuretanos e poliacrilatos.

Devido à sua estrutura de células fechadas, não absorve água, e sua pele mais densa resulta em uma boa resistência mecânica, permitindo a livre manipulação dentro dos parâmetros previstos.

Roundex trabalha na junta apenas no sentido lateral (através de dilatação e contração), não exercendo qualquer pressão no fundo da junta e servindo apenas como apoio, sem aderir ao selante.

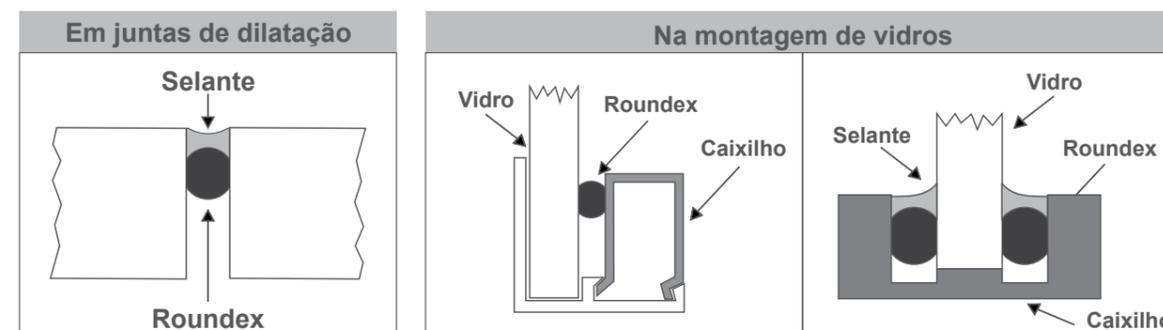


COMPOSIÇÃO

Espuma flexível de polietileno expandido - células fechadas.

NORMATIZAÇÃO

A norma DIN 18540 define as exigências técnicas aplicáveis aos materiais de vedação. Ela especifica que fundos de juntas devem ter superfície convexa e ser de material não higroscópico, portanto, devendo conter células fechadas. Além disso, o corpo de apoio não pode provocar alterações, reagir ou contaminar de nenhum modo o material selante.



APLICAÇÃO

- Na colocação de vidros em caixilhos e divisórias em geral:

Roundex pode ser utilizado para vidraçaria em geral, fixando o vidro em caixilhos de janelas e divisórias, servindo ao mesmo tempo como limitador para aplicação de selante nos casos em que este é necessário.

COLOCAÇÃO

A aplicação se dá pela simples introdução do Roundex, que pode ser manual ou através de objeto não cortante (para não prejudicar a superfície).

O Roundex deverá sofrer uma compressão suficiente para o mantê-lo imobilizado. Para uma adequada compressão, seu diâmetro deverá ser 25% maior que o espaço a ser preenchido.

Obs.: sobre o Roundex não podem ser aplicados selantes cuja temperatura exceda 70 °C.

ARMAZENAMENTO

Devido à sua inércia e estabilidade química, Roundex pode ser armazenado praticamente por tempo indeterminado.

CARACTERÍSTICAS

Resistência à tração (longitudinal)	400 Kg/cm ³	ASTM D-1564-71
Resistência à tração (transversal)	310 Kg/cm ²	ASTM D-1564-71
Alongamento (longitudinal)	15%	ASTM D-1564-71
Alongamento (transversal)	8%	ASTM D-1564-71
Resistência ao rasgamento (longitudinal)	108 Kg/cm	ASTM D-624-71
Resistência ao rasgamento (transversal)	60 Kg/cm	ASTM D-624-73
Elasticidade	10%	ASTM D-1564-71
Elasticidade dimensional e resistência à deformação	Excelente	
Resistência à deformação	Boa	
Estabilidade térmica	-40 °C a +60 °C	
Absorção de água	Nenhuma	

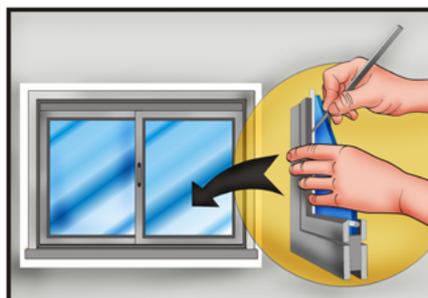
APRESENTAÇÃO

6 a 30 mm (contínuo) embalados em carretel.

40 e 50 mm (barras de 2 m) embalados em caixa de papelão.

Diâmetro (mm)	Conteúdo (m)
6	2.500
8	1.500
10	1.150
13	750
15	550
20	350
25	200
30	160
40	160
50	120

Dimensões de caixas de barras	2050 x 415 x 652 mm
Tolerância comprimento barras	1,96 ~ 2,04 m
Diâmetros especiais	sob consulta
Cores	cinza, preto e branco
Cores especiais	sob consulta



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

www.epexind.com.br | vendas@epexind.com.br

Rua Pomerode, 2131 - Salto do Norte | Blumenau - SC - Brasil
CEP 89065.301 | Fone: (47) 3331.1300 | Fax: (47) 3331.1321

Distribuidor: