

Papelão Hidráulico V25

Maior resistência e flexibilidade



- ✓ *Serviços de utilidades*
- ✓ *Aplicações de pouca exigência*
- ✓ *Maior facilidade no corte de juntas*



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

APLICAÇÕES

O papelão hidráulico V25 foi desenvolvido para ter uma flexibilidade superior e maior versatilidade, quando comparado ao seu antecessor V15. Essas propriedades ocorrem devido a utilização de elastômero sintético no lugar da borracha natural em sua composição.

CONSTRUÇÃO

Trata-se de um papelão hidráulico que contém alto teor de fibras orgânicas, cargas especiais e elastômero sintético. É produzido através de um processo de calandragem à quente sob rigorosos padrões de qualidade, estabelecidos nos procedimentos da norma ISO 9001. Disponível, também, com inserção de tela metálica, o produto é fornecido em folhas de 1500 x 1600 mm ou 1500 x 3200 mm, nas espessuras de 0,8 a 6,4 mm. Cor: vermelha.

CONDIÇÕES DE USO

Faixas de Serviço

Temperatura	Uso contínuo: até 200° C
	Máxima: até 210° C
Pressão	Máxima: até 50 bar

Propriedades Físicas

Os resultados evidenciaram que sejam os testes em campo ou de laboratório, mesmo nas mais rigorosas condições de aplicação, as juntas de Papelão Hidráulico V25 tiveram um desempenho superior, não apresentando nenhum vazamento e mostrando ser as mais indicadas para o trabalho nessas condições.

DADOS TÉCNICOS

Testes são baseados em folhas com espessura de 1,6 mm

Densidade	ASTM F1315	1,79 g/cm ³
Após acondicionamento durante 1h a 100° C		
Compressibilidade	ASTM F36A	7-17 %
Recuperação	ASTM F36A	50 % mín.
Resistência à Tração	ASTM F152	9 MPa
Retenção de Torque	DIN52913	26 MPa
Relaxamento		25%

Aumento de Espessura	ASTM F146
• ASTM óleo IRM 903, 5h a 150°C	15 % máx.
• Fuel B, 5h a 25°C	10 % máx.
Aumento de Peso	ASTM F146
• ASTM óleo IRM 903, 5h a 150°C	15 % máx.
• Fuel B, 5h a 25°C	15 % máx.

* Consulte a Engenharia de Aplicação de Produtos Teadit pelo email: engenhariadeprodutos@teadit.com.br

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr. 8939
Colégio - Rio de Janeiro - RJ - 21530-012
Phone: +55 21 2132 2500
Email: dvrj@teadit.com.br
Website: www.teadit.com/br

Teadit Argentina

Valdenegro 3163/67
AR- C1431ACI Buenos Aires
Phone: +54 11 4543 4849
Email: ventas@teadit.com.ar
Website: www.teadit.com/la

Teadit Deutschland GmbH

Schanzenstrasse 35
DE-51063 Köln, Germany
Phone: +49 221 922 342 0
E-mail: germany@teadit.eu
Website: www.teadit.eu

Teadit (Shanghai) Sealing Materials Co Ltd.

Room 206 No. 288 Banting Road (E)
Jiuting Town, Songjiang District
Shanghai 201615 China
Phone +86 21 5763 4384
Email: sales@teadit.com.cn
Website: www.teadit.eu

Teadit Juntas

Av. Mercedes Benz, 390 - Distrito Industrial
Campinas: - São Paulo - 13054-750
Phone: +55 19 3765 6501
Email: juntas@teadit.com.br
Website: www.teadit.com/br

Teadit North America, Inc.

10545 Red Bluff Rd
Pasadena, TX 77507
Phone: +1 713 281 476 3900
Email: sales@teadit.com
Website: www.teadit.com/us

Teadit International Produktions GmbH

Rosenheimer Str. 10
A-6330 - Kufstein - Austria
Phone: +43 5372 64020 0
Email: austria@teadit.eu
Website: www.teadit.eu

Teadit Packing & Gaskets Pvt Ltd.,

E-75, Savli GIDC, Village Manjusr,
Dist Vadodara, Gujarat, India - 391775
Phone: +91 2667 264017
E-mail: brd@teadit.in
www.teadit.eu