UNITRIX 80

A mangueira multiuso

MARKING: 6 campos característicos cor verde oliva, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 PSI Ω -CL Made in Germany"

APLICAÇÕES

Agropecuária, Engenharia mecânica e de instalações, Exploração ferroviária, Indústria dos óleos minerais, Indústria química e petroquímica, Oficinas, Pedreira, Sector da construção, Silvicultura, Transporte marítimo

FLUXO MÉDIO

Agua fria, Agua quente, Ar oleosa, Benzina, Butano, Gasoleo, Nafta, Óleo combustível, Oleo de mineral, Oleo lubrificante, Propano, Querosene, Soluções salinas

DESCRIÇÃO

Camada interna: NBR, negro, liso, não poroso

Reforço: Fibras sintéticas

Camada externa: NBR, negro, liso, a partir de DN 32, ajuste progressivo na fabricação de mandris, cobertura com molde de tecido

Pressão de trabalho a: 33 bar / 479 psi

Resistência térmica: de -25 °C / -13 °F até +85 °C / +185 °F

Outras propriedades: not translated [<= DN25: W-CL; > DN25: W-C (gem. EN ISO 8031)]

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominale	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura min.	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	4	14	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4	16	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4	18	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	22	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5	26	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6	31	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6	37	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6	44	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	51	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7	64	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8	76	40	33	479	80	1160	400	2260

As resistências dos meios referem-se à temperatura ambiente (72 h) / Teste de resistência dos meios em conformidade com a norma DIN EN 1360 à temperatura ambiente / A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1071 Version: 2025 03.89 | 2025-03-05

www.continental-industry.com

O conteúdo desta publicação não é juridicamente vinculativo e é fornecido apenas como informação. As marcas comerciais expostas nesta publicação são propriedade da Continental AG e/ou das suas afiliadas.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos os direitos reservados.
Para informações completas, ir para: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications