UNITRIX 60

A mangueira multiuso

MARKING: 6 campos característicos cor de tabaco, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 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
Pressão de trabalho a:	20 bar / 290 psi
Resistência térmica:	de -25 °C / -13 °F até +85 °C / +185 °F
Outras propriedades:	Eletricamente condutivo independentemente do comprimento, Ω-CL (de acordo com 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	3,5	13	50	20	290	60	870	25	160
5/16	8	3,75	15,5	50	20	290	60	870	35	210
3/8	10	3,75	17,5	50	20	290	60	870	40	250
1/2	13	4	21	50	20	290	60	870	55	320
5/8	16	4,5	25	50	20	290	60	870	65	430
3/4	19	5	29	50	20	290	60	870	85	550
1	25	5,5	36	50	20	290	60	870	115	760

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 1070 Version: 2025 03.72 | 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