TRIX ROTSTRAHL

A mangueira de água profissional

MARKING: 6 estrias vermelhas, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany"

APLICAÇÕES

Agropecuária, Comercializar, Construção civil e engenharia civil, Empresas municipais, Frotas, Indústria em geral, Mineração, Oficinas, Paisagismo e horticultura

FLUXO MÉDIO

Agua, Água de refrigeração

DESCRIÇÃO

Camada interna: EPDM, negro, liso, não poroso

Reforço: Fibras sintéticas

Camada externa: EPDM, negro, liso, a partir de DN 28 com padrão de tecido

Pressão de trabalho a: 20 bar / 290 psi

Resistência térmica: de -40 °C / -40 °F até +100 °C / +212 °F

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
1/2	13	3,3	19,6	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3,5	23	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4	27	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4,5	31	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4,5	34	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4,5	34	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5	38	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5,5	41	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5,5	43	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5,5	46	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6	50	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6	52	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6	54	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7	64	40	10	145	30	435	300	1565

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 1003 Version: 2025 03.70 | 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