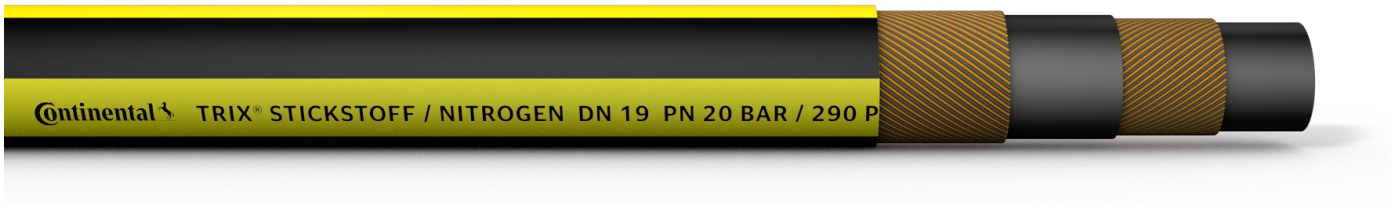
TRIX MANGUEIRA DE NITROGÊNIO

Segura e confiável



MARKING: 3 estrias largas, amarelas, evoluindo de forma axial, com base preta " Continental TRIX® STICKSTOFF / NITROGEN DN 19 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10^6 Ω Made in Germany"

APLICAÇÕES

Estaleiros navais, Exploração ferroviária, Indústria química e petroquímica, Vagões-tanque

FLUXO MÉDIO

Azoto

DESCRIÇÃO

Camada interna:	EPDM, negro, liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	EPDM, negro, liso
Pressão de trabalho a:	20 bar / 290 psi
Resistência térmica:	de -40 °C / -40 °F até +60 °C / +140 °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
3/8	10	5	20	40	20	290	60	870	50	370
1/2	13	5	23	40	20	290	60	870	65	420
3/4	19	6	31	40	20	290	60	870	100	720
1	25	6	37	40	20	290	60	870	125	885

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 1064 Version: 2025 03.41 | 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