TRIX MANGUEIRA OXIACETILÊNICA AZUL

Para a condução segura de oxigénio

MARKING: com base azul "Continental TRIX® AUTOGEN 9 x 16 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany"

APLICAÇÕES

Construção, Construção civil e engenharia civil, Construção de pontes, Construção de veículos, Construção em aço, Empresas de instalação e aquecimento, Engenharia mecânica e de instalações, Estaleiros navais, Fabricante de equipamento de soldadura, Fundições, Garagens, Indústria metalúrgica, Oficinas, Oficinas de soldadura

FLUXO MÉDIO

Oxigeno

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN EN ISO 3821:2020

DESCRIÇÃO

Camada interna:	EPDM, negro, eletricamente condutivo, R < 10^6 Ω/m, liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	EPDM, preto com camada fina revestida de azul, liso, resistente ao ozono
Pressão de trabalho a:	20 bar / 290 psi
Resistência térmica:	de -20 °C / -4 °F até +60 °C / +140 °F
Outras propriedades:	Isentas de halogéneos

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	16,3	40	20	290	60	870	80	211
3/8	9	5	19	40	20	290	60	870	90	271
1/2	12,5	5	22,5	40	20	290	60	870	125	339
5/8	16	6	28	40	20	290	60	870	160	513

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente / A alta pressão e/ou temperatura leva a uma durabilidade reduzida dos componentes

Industrial Fluid Solutions

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

IFS IH 1060 B Version: 2025 03.81 | 2025-03-06

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