



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, $R < 10^6 \Omega/m$, 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