



## TRIX® MANGUEIRA OXIACETILÊNICA VERMELHA

Para a condução segura dos gases combustíveis



**MARKING:** com base vermelha "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

Gaz acetileno

### 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 vermelho, 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
3/8	9	3,5	16	40	20	290	60	870	90	163
1/2	12,5	4,5	21,5	40	20	290	60	870	125	296
5/8	16	4,5	25	40	20	290	60	870	160	358

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