

## **TRIX® AUTOGEN PRETA** Para ar, nitrogénio, argon, CO<sub>2</sub>



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

### APLICAÇÕES

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

CO<sub>2</sub>, Ar, Argão, Azoto, Gás não inflamável

### PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN  
EN ISO  
3821:2020

### 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	3,5	13,3	40	20	290	60	870	80	170
3/8	9	3,5	16	40	20	290	60	870	90	210
5/8	16	4,5	25	40	20	290	60	870	160	385

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente

### DESCRIÇÃO

**Camada interna:** EPDM, negro, liso, não poroso

**Reforço:** Fibras sintéticas

**Camada externa:** EPDM, negro, 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:** Eletricamente condutivo, R < 10<sup>6</sup> Ω/m

Livre de gordura, livre de produto prejudicial à laca