



TRIX AUTOGEN PRETA

Para ar, nitrogénio, argon, CO₂



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

CO₂, Ar, Argão, Azoto, Gás não inflamável

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, $R < 10^6 \Omega/m$
Livre de gordura, livre de produto prejudicial à laca

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