



CONTI® TWIN AUTOGEN

Segurança de acordo com DIN EN ISO 3821



MARKING: sobre fundo vermelho "Continental TWIN AUTOGEN 9,0 x 6,3 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI)"

APLICAÇÕES

Construção civil e engenharia civil, Construção de pontes, Construção de veículos, Construção em aço, Empresas de instalação e aquecimento, Estaleiros navais, Fabricante de equipamento de soldadura, Fundições, Oficinas de soldadura

FLUXO MÉDIO

Gaz acetileno, Oxigênio

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
3821:2020

DESCRIÇÃO

Camada interna:	EPDM, negro, liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	EPDM, azul e vermelho, liso, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV
Pressão de trabalho a:	20 bar / 290 psi
Resistência térmica:	de -40 °C / -40 °F até +60 °C / +140 °F
Outras propriedades:	Dimensionalmente estável Resistente à torção Robusto Ultraflexível

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	25	310
3/8	9	3,5	16	40	20	290	60	870	30	410

Indicações de pressão baseadas na temperatura ambiente / A alta pressão e/ou temperatura leva a uma durabilidade reduzida dos componentes