



PHX MANGUEIRA OXIACETILÊNICA AZUL

Segurança de acordo com DIN EN ISO 3821



MARKING: com base azul 'Continental PHX AUTOGEN DN 6,3 x 13,3 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany'

APLICAÇÕES

Construção civil e engenharia civil, Construção de veículos,
Construção em aço, Empresas de instalação e aquecimento,
Oficinas de soldadura

FLUXO MÉDIO

Oxigeno

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
3821:2020

DESCRIÇÃO

Camada interna: SBR, negro, liso, não poroso

Reforço: Fibras sintéticas

Camada externa: SBR, azul, liso, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV

Pressão de trabalho a: 20 bar / 290 psi

Resistência térmica: até +60 °C / +140 °F

Outras propriedades: Agente de liberação e livre de gordura, livre de produtos prejudiciais à laca

Dimensionalmente estável

Flexível

Resistente à torção

Robusto

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 |
| 1/6 | 4 | 3,5 | 11 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 25 | 130 |
| 1/4 | 6,3 | 3,5 | 13,3 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 30 | 170 |
| 1/4 | 6,3 | 5 | 16,3 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 35 | 270 |

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