



CONTI SAND STAR

Para o transporte de meios altamente abrasivos



MARKING: Continental CONTI SAND STAR DN 25 PN 12 BAR / 174 PSI - Ω - EN ISO 3861 Made in Germany QQ/JJ

APLICAÇÕES

Aplicações de jato de areia

FLUXO MÉDIO

Areia de quartzo, Areia Steelgrit, Cascalho de aço, Corindo, Meios de jateamento disponíveis comercialmente, Vidro

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
3861:2021

DESCRIÇÃO

Camada interna:	BR-NR, negro, altamente resistente à abrasão (de acordo com DIN ISO 4649-A: <30mm ³), liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	BR-NR, negro, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente ao ozono
Pressão de trabalho a:	12 bar / 174 psi
Resistência térmica:	de -35 °C / -31 °F até +80 °C / +176 °F
Outras propriedades:	Eletricamente condutivo, $R < 10^6 \Omega$

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominale	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura mín.	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	12,5	7	26,5	40	12	174	42	609	130	508
3/4	19	7	33	40	12	174	42	609	190	675
1	25	7	39	40	12	174	42	609	250	828
1 1/4	31,5	8	47,5	40	12	174	42	609	320	1,134
1 1/2	38	9	56	40	12	174	42	609	380	1,519

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