



AIR TRIX

Mangueira pneumática de acordo



MARKING: 2x3 estrias amarelas, evoluindo de forma axial, com uma identificação branca no centro, com base preta "Continental AIR TRIX 19 mm DIN EN ISO 2398:2017 1A / N-T 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany"

APLICAÇÕES

Agricultura, Construção, Construção civil e engenharia civil, Construção em aço, Empresas de instalação e aquecimento, Engenharia mecânica e de instalações, Estaleiros navais, Fabricantes de ar comprimido e compressores, Garagens, Indústria metalúrgica, Mineração, Oficinas, Pedreira, Postos de gasolina

FLUXO MÉDIO

Ar comprimido

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
2398:2017 1A

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro nominal zoll/inch	Ø int. mm	spessore parete mm	Ø ext. mm	Comprimento m	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura min. aprx. mm	Peso aprx. g/ m
					bar	psi	bar	psi		
3/8	10	5	20	40	10	145	40	580	70	340
1/2	12,5	5	22,5	40	10	145	40	580	80	410
5/8	16	5	26	40	10	145	40	580	100	560
3/4	19	5	29	40	10	145	40	580	150	690
1	25	6	37	40	10	145	40	580	185	1000

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

DESCRIÇÃO

Camada interna: SBR, negro, liso, não poroso

Reforço: Fibras sintéticas

Camada externa: SBR, negro, liso, resistente ao ozono

Pressão de trabalho a: 10 bar / 145 psi

Resistência térmica: de -25 °C / -13 °F até +80 °C / +176 °F

Outras propriedades: Pressão de funcionamento até 10 bar / 145 psi (ar)