



TRIX BLAUSTR AHL

Para utilização pesada no sector do ar comprimido



MARKING: 6 estrias azuis, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental TRIX BLAUSTR AHL DN 19 DIN EN ISO 2398 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) Ω-CL Ölkann Made in Germany"

APLICAÇÕES

Área de ar comprimido, Construção civil e engenharia civil, Construção de veículos, Construção em aço, Engenharia mecânica e de instalações, Estaleiros navais, Fabricantes de ar comprimido e compressores, Fundições, Grandes garagens, Indústria metalúrgica, Indústria petrolífera e química, Mineração, Pedreira, Postos de gasolina

FLUXO MÉDIO

Ar comprimido

PADRÃO / APROVAÇÃO

DIN
EN ISO
2398.2024 3C/L-T

DADOS TÉCNICOS

Diámetro 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		
1/4	6,3	6	18,3	40	25	363	100	1450	60	309
3/8	10	6	22	40	25	363	100	1450	100	386
1/2	12,5	6	24,5	40	25	363	100	1450	125	455
5/8	16	6	28	40	25	363	100	1450	160	553
3/4	19	6	31	40	25	363	100	1450	190	615
1	25	6	37	40	25	363	100	1450	250	759
1 1/8	28	6	40	40	25	363	100	1450	280	827
1 1/4	31,5	6	43,5	40	25	363	100	1450	310	912
1 3/8	35	6	47	40	25	363	100	1450	350	1002
1 1/2	38	6	50	40	25	363	100	1450	380	1070
1 5/8	42	6	54	40	25	363	100	1450	420	1153

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente / DN 28, 35, 42 análogo a DIN EN ISO 2398 3C/L-T testado (sem marcação padrão na mangueira, pois as dimensões não estão explicitamente listadas na norma)

DESCRIÇÃO

Camada interna:	NBR, negro, liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	CR, negro, liso, a partir de DN 25 com padrão de tecido, resistente ao ozono
Pressão de trabalho a:	25 bar / 363 psi
Resistência térmica:	de -40 °C / -40 °F até +85 °C / +185 °F
Outras propriedades:	Eletricamente condutivo independentemente do comprimento, Ω-CL (de acordo com EN ISO 8031)