



## 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 2398:2017 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10<sup>6</sup>Ω Ölkanne 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  
2398:2017 3C/L-T  
2398:2017 2C/L-T

### DESCRIÇÃO

<b>Camada interna:</b>	NBR, negro, liso, não poroso
<b>Reforço:</b>	Fibras sintéticas
<b>Camada externa:</b>	NBR, negro, liso, a partir da camada exterior DN 28 CR (com padrão de tecido), resistente ao ozono
<b>Pressão de trabalho a:</b>	25 bar / 363 psi
<b>Resistência térmica:</b>	de -40 °C / -40 °F até +85 °C / +185 °F
<b>Outras propriedades:</b>	Comprimento independentemente eletricamente condutivo, R < 10 <sup>6</sup> Ω

### 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		
1/4	6	4,5	15	40	25	363	100	1450	60	250
3/8	10	5	20	40	25	363	100	1450	100	340
1/2	13	5	23	40	25	363	100	1450	130	410
1/2	13	6	25	40	25	363	100	1450	130	510
5/8	15	5	25	40	25	363	100	1450	150	460
5/8	15	6	27	40	25	363	100	1450	150	560
3/4	19	5	29	40	25	363	100	1450	190	590
3/4	19	6	31	40	25	363	100	1450	190	690
1	25	7	39	40	25	363	100	1450	250	1000
1 1/8	28	8	44	40	16	232	64	928	280	1260
1 1/4	32	8	48	40	16	232	64	928	320	1380
1 3/8	35	8	51	40	16	232	64	928	350	1500
1 1/2	38	8	54	40	16	232	64	928	380	1600
1 5/8	42	9	60	40	16	232	64	928	420	2000

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente / DN 28/35/42 Nenhuma medição EN