



TRIX BLAUSTRÄHL®

Wysokiej jakości wąż do sprężonego powietrza

Zastosowanie

TRIX BLAUSTRÄHL® jest produktem najwyższej klasy, przeznaczonym do transportu sprężonego powietrza w trudnych warunkach. Wąż spełnia normę DIN EN ISO 2398 i jest idealnym produktem do zastosowań przemysłowych, dla przemysłu wydobywczego, kopalń, wyrobisk nadziemnych i podziemnych, hutnictwa żelaza i stali, stoczni, producentów urządzeń sprężonego powietrza i sprężarek, stacji benzynowych, dużych warsztatów i wielu innych zastosowań.

Oznaczenie

6 niebieskich, osiowych pasków na czarnej osłonie, z napisem „Continental ContiTech TRIX BLAUSTRÄHL® DN19 DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10⁶ Ω oil can Made in Germany”.

Opis

- › Warstwa wewnętrzna – czarna, nieporowata i gładka guma NBR
- › Wzmocnienia: włókna syntetyczne
- › Warstwa zewnętrzna – czarna, gładka guma NBR, odporna na ozon, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i ścieranie
- › Od DN 28 w górę: z osłoną z CR w fakturze tkaniny
- › Ciśnienie robocze do 25 bar / 363 psi
- › Zakres temperatur od -40°C do +85°C / -40°F do +185°F
- › Wysoce elastyczny, wytrzymały
- › Dobra odporność na olej, RMA klasa A
- › Przewodzi prąd elektryczny niezależnie od długości, R < 10⁶ Ω
- › Do DN 25 – nie zawiera środków antyadhezyjnych i tłuszczu, wolny od wszelkich produktów szkodliwych dla lakieru
- › Zgodnie z DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T, od DN 28 w górę zgodnie z DIN EN ISO 2398:2010 2C/L-T.

Dane techniczne

Średnica nominalna	śr. wewn.	grubość ścianki	długość	ciśnienie robocze	min.ciśnienie rozrywające	min. promień gięcia	waga		
zoll/cal	mm	mm	m	bar	PSI	bar	PSI		
1/4	6	4,5	40	25	363	100	1450	25	250
3/8	10	5,0	40	25	363	100	1450	40	340
1/2	13	5,0	40	25	363	100	1450	60	410
1/2	13	6,0	40	25	363	100	1450	50	510
5/8	15	5,0	40	25	363	100	1450	70	460
5/8	15	6,0	40	25	363	100	1450	60	560
3/4	19	5,0	40	25	363	100	1450	85	590
3/4	19	6,0	40	25	363	100	1450	75	690
1	25	7,0	40	25	363	100	1450	100	1000
1 1/8	28	8,0	40	16	232	64	928	170	1260
1 1/4	32	8,0	40	16	232	64	928	200	1380
1 3/8	35	8,0	40	16	232	64	928	220	1500
1 1/2	38	8,0	40	16	232	64	928	240	1600
1 5/8	42	9,0	40	16	232	64	928	330	2000

Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych. / DN 28/35/42, brak średnic EN

