



AIR TRIX®

Der Pressluftschlauch nach DIN EN ISO 2398-1A und DIN 20018-1

Einsatzmöglichkeiten

Der AIR TRIX® Pressluftschlauch ist der zuverlässige Spezialist für den schweren Einsatz im Steinbruch, Hoch- und Tiefbau, bei Druckluft- und Kompressoren- Herstellern, industriellen Verbrauchern, in der Hüttenindustrie sowie bei Werften, Tankstellen und Großgaragen. Auch in Ausführung gemäß §10 BVOST (ehem. LOBA) erhältlich.

Kennzeichnung

2x3 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund
 "Continental ContiTech AIR TRIX® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 1A / N-T DIN 20018-1 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany"

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte SBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte SBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, beständig gegen Betriebswasser und ölhaltiger Luft
- › Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi (Luft), 16 bar / 232 psi (Wasser)
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +70°C / -22°F bis +158°F
- › Hohe Flexibilität, Robustheit, Knickfestigkeit und Formstabilität
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Nach DIN EN ISO 2398:2010 1A und DIN 20018-1

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
				bar	psi	bar	psi		
3/8	10	5,0	40	10	145	40	580	70	340
1/2	13	5,0	40	10	145	40	580	80	410
5/8	15	6,0	40	10	145	40	580	100	560
3/4	19	6,0	40	10	145	40	580	150	690
1	25	7,0	40	10	145	40	580	185	1000

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

