



TRIX® AUTOGENSCHLAUCH - BLAU

Für das sichere Leiten von Sauerstoff



KENNZEICHNUNG: auf blauem Untergrund "Continental TRIX® AUTOGEN 9 x 16 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Bauwesen, Brückenbau, Fahrzeugbau, Garagen, Gießereien, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Installations- und Heizungsbetriebe, Maschinen- und Anlagenbau, Schweißgerätehersteller, Schweißwerkstätten, Stahlbau, Werften, Werkstätten

DURCHFLUSSMEDIUM

Sauerstoff

NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN
EN ISO
3821:2020

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	EPDM, schwarz, elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega/m$, glatt, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	EPDM, schwarz mit beschichteter dünner blauer Schicht, glatt, ozonbeständig
Betriebsdruck bis:	20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -20 °C / -4 °F bis +60 °C / +140 °F
Weitere Eigenschaften:	Halogenfrei

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/4	6,3	5	16,3	40	20	290	60	870	80	211
3/8	9	5	19	40	20	290	60	870	90	271
1/2	12,5	5	22,5	40	20	290	60	870	125	339
5/8	16	6	28	40	20	290	60	870	160	513

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer