



UNITRIX® 60

Der Alleskönner



KENNZEICHNUNG: 6 tabakfarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Ω-CL Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Bahnbetrieb, Bauindustrie, Chemische bzw. petrochemische Industrie, Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Maschinen- und Anlagenbau, Mineralölindustrie, Schifffahrt, Steinbruch, Werkstätten

DURCHFLUSSMEDIUM

Benzin, Butan, Gasöl, Heisswasser, Heizöl, Kaltwasser, Kerosin, Mineralöl, Naphtha, Ölhaltige Luft, Propan, Salzlösungen, Schmieröl

SPEZIFIKATIONEN

- Innenschicht:** NBR, schwarz, glatt, porenfrei
- Druckträger:** Synthetische Garne
- Außenschicht:** NBR, schwarz, glatt
- Betriebsdruck bis:** 20 bar / 290 psi
- Temperaturbeständigkeit:** von -25 °C / -13 °F bis +85 °C / +185 °F
- Weitere Eigenschaften:** Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, Ω-CL (gem. EN ISO 8031)

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/4	6	3,5	13	50	20	290	25	160
5/16	8	3,75	15,5	50	20	290	35	210
3/8	10	3,75	17,5	50	20	290	40	250
1/2	13	4	21	50	20	290	55	320
5/8	16	4,5	25	50	20	290	65	430
3/4	19	5	29	50	20	290	85	550
1	25	5,5	36	50	20	290	115	760

Die Medienbeständigkeiten beziehen sich auf Raumtemperatur (72 h) / Prüfung der Medienbeständigkeit in Anlehnung an DIN EN 1360 bei Raumtemperatur / Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Definition gemäß EN ISO 8031: Ω-CL: R < 10⁶ Ω pro Leitung (leitfähige Innen- und Außenschicht) / Ω-C: R < 10⁶ Ω pro Leitung (leitfähige Außenschicht)