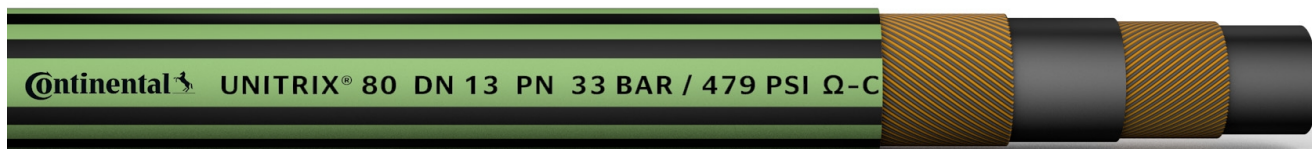




UNITRIX 80

Der Alleskönner



KENNZEICHNUNG: 6 olivegrüne, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 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, ab DN 32 CR-Außenschicht (stoffgemustert)
Betriebsdruck bis:	33 bar / 479 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -25 °C / -13 °F bis +85 °C / +185 °F
Weitere Eigenschaften:	<= DN25: Ω-CL; > DN25: Ω-C (gem. EN ISO 8031)

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	4	14	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4	16	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4	18	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	22	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5	26	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6	31	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6	37	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6	44	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	51	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7	64	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8	76	40	33	479	80	1160	400	2260

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)