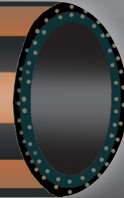


Continental ContiTech UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany



UNITRIX® 60

Der Vielweckschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der Vielweckschlauch UNITRIX® 60 bietet beste Ergebnisse in den Bereichen des Maschinenbau, der Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn. Er kann mit Kompressoren, Faßpumpen und Aggregaten benutzt werden. Im industriellen Bereich dient er vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie. UNITRIX® 60 findet Einsatz zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, ölhaltiger Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnte Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha.

Kennzeichnung

6 tabakfarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany“

Beschreibung

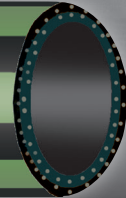
- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +85°C / -13°F bis +185°F
- › Hochflexibel und robust
- › Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R < 10⁶ Ω
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					ca. mm	ca. g/m
1/4	6	3,5	50	20	290	60	870	25	160
5/16	8	3,8	50	20	290	60	870	35	210
3/8	10	3,8	50	20	290	60	870	40	250
1/2	13	4,0	50	20	290	60	870	55	320
5/8	16	4,5	50	20	290	60	870	65	430
3/4	19	5,0	50	20	290	60	870	85	550
1	25	5,5	50	20	290	60	870	115	760

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





UNITRIX® 80

Der Vielweckschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der Vielweckschlauch UNITRIX® 80 bietet beste Ergebnisse in den Bereichen des Maschinenbau, der Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn. Er kann mit Kompressoren, Faßpumpen und Aggregaten benutzt werden. Im industriellen Bereich dient er vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie. UNITRIX® 80 findet Einsatz zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, ölhaltiger Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnte Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha.

Kennzeichnung

6 olivegrüne, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig
- › Ab DN 32 CR-Außenschicht, stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 33 bar / 479 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +85°C / -40°F bis +185°F
- › Hochflexibel und robust
- › Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R < 10⁶ Ω
- › Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6	4,0	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4,0	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4,0	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5,0	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6,0	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6,0	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6,0	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7,0	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8,0	40	33	479	80	1160	400	2260

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

