



TRIX ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

TRIX ROTSTRAHL® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig und bei Temperaturen von -40°C bis +100°C einsetzbar. Der ideale Schlauch für die Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Kennzeichnung

6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 28 stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis +212°F
- › Hochflexibel und robust
- › Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Niedriger Durchflusswiderstand

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/2	13	3.3	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3.3	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3.3	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3.5	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4.0	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4.0	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4.0	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4.5	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4.5	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4.5	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5.0	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5.5	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5.5	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5.5	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6.0	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6.0	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6.0	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7.0	40	10	145	30	435	300	1565

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

