



TRIX ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch



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

ANWENDUNGEN

Allgemeine Industrie, Bergbau, Fuhrparks, Gewerbe, Hoch- und Tiefbau, Kommunale Betriebe, Landschafts- und Gartenbau, Landwirtschaft, Werkstätten

DURCHFLUSSMEDIUM

Kühlwasser, Wasser

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, ab DN 28 stoffgemustert, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +100 °C / +212 °F
Weitere Eigenschaften:	Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei Hochflexibel Niedriger Durchflusswiderstand Robust

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/2	13	3,3	19,6	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3,5	23	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4	27	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4,5	31	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4,5	34	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4,5	34	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5	38	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5,5	41	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5,5	43	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5,5	46	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6	50	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6	52	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6	54	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7	64	40	10	145	30	435	300	1565

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

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrialhoses@fluid.contitech.de

Version: 2021 12.26 | 2022-01-26

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2022 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications