

# TRIX ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das  
unmögliche möglich



**Kennzeichnung:** 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, PHOENIX TRIX ROTSTRAHL DN 13 Wasser/Water 20 BAR Betriebsdruck 60 BAR Berstdruck Made in Germany

## 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  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$  einsetzbar. Der ideale Schlauch für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

## Beschreibung:

- schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- Betriebsdruck bis 20 bar
- Temperaturbeständigkeit von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$
- Druckträger: synthetische Garne
- hochflexibel und robust
- EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung
- LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- niedriger Durchflusswiderstand

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1/2	13,0	3,0	40	20	60	46	245
1/2	13,0	3,0	50	20	60	46	245
1/2	13,0	3,0	80	20	60	46	245
5/8	16,0	3,5	40	20	60	60	330
3/4	19,0	4,0	40	20	60	65	435
3/4	19,0	4,0	50	20	60	65	435
3/4	19,0	4,0	80	20	60	65	435
7/8	22,0	4,5	40	20	60	70	520
1	25,0	4,5	50	20	60	110	580
1	25,0	4,5	40	20	60	110	580
1 1/8	28,0	5,0	40	15	45	120	715
1 3/16	30,0	5,5	40	15	45	150	870
1 1/4	32,0	5,5	40	15	45	140	835
1 3/8	35,0	5,5	40	15	45	180	940
1 3/8	35,0	5,5	40	15	45	180	940
1 1/2	38,0	6,0	40	15	45	200	1100
1 5/8	42,0	6,0	40	10	30	250	1250
1 9/16	40,0	6,0	40	15	45	240	1150
2	50,0	7,0	40	10	30	300	1565

\* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur