

# TRIX® Allbrenngasschlauch



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das  
unmögliche möglich



**Kennzeichnung:** "PHOENIX TRIX® ALLBRENNGASSCHLAUCH EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-95 Made in Germany"  
auf rot-orangenem Untergrund

## Einsatzmöglichkeiten:

Der TRIX® Allbrenngasschlauch ist konzipiert für den Transport aller Brenngase sowie Flüssiggase nach DIN 51622 sowie Propan/Butan, Erdgas, DMF, MPS und LPG. Er entspricht dem neuesten Stand der EN 559 und bietet ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Er ist extrem robust, flexibel und alterungs- sowie witterungsbeständig und verfügt über eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur. Die ausgezeichnete Qualität macht den Schlauch seit Jahrzehnten zu einem geschätzten Produkt in Industrie, in Installations- und Heizungsbetrieben, Gießereien, Werften, im Brücken-, Stahl-, Karosserie-, Hoch- und Tiefbau, sowie in Schweißwerkstätten und bei Schweißgeräteherstellern.

## Beschreibung:

- schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- Temperaturbeständigkeit bis +60°C
- Betriebsdruck bis 20 bar
- Druckträger: synthetische Garne
- hochflexibel und robust
- knickfest und formstabil
- LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1/6	4,0	3,5	40	20	60	20	130
1/4	6,0	3,5	40	20	60	30	170
3/8	9,0	3,5	40	20	50	45	210
7/16	11,0	3,8	40	20	60	55	280
1/2	13,0	4,5	40	20	60	60	370
5/8	16,0	4,5	40	20	60	80	430
3/4	20,0	5,0	40	20	60	100	590
1 1/4	32,0	5,5	40	20	60	190	950

\* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur