

Vielweckschläuche – Die beliebtesten Schläuche im Vergleich

	<u>Supreme®</u>	<u>GOLDSCHLANGE®</u>	<u>IWH</u>	<u>TRIX ROTSTRAHL®</u>	<u>MP20</u>	<u>EURO TRIX®</u>
Hersteller	Semperit	ContiTech	Semperit	ContiTech	Semperit	ContiTech
Anwendung	- Öl und Treibstoff - Förderung von Luft und Wasser - leichte Chemikalien	- Förderung von Luft und Wasser - leichte Chemikalien	- Förderung von Luft und Wasser - leichte Chemikalien	- Förderung von Luft und Wasser - leichte Chemikalien	- Förderung von Luft und Wasser - leichte Chemikalien	- Förderung von Wasser
Eigenschaften	- hoher Temperaturbereich - hervorragende Alterungsbeständigkeit - sehr gute Abrasionsbeständigkeit - ozon- und witterungsbeständig - sehr enger Biegeradius - sehr gute Knickstabilität	- knick- und stoßfest - überfahrbar - ozon-, witterungs- und UV-beständig	- sehr gute Alterungsbeständigkeit - gute Abrasionsbeständigkeit - ozon-, witterungs- und UV-beständig	- hochflexibel - robust - bis DN 25 LABS-, trennmittel- und fettfrei - niedriger Durchflusswiderstand - ozon-, witterungs- und UV-beständig	- hochflexibel - sehr gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit - gute Abrasionsbeständigkeit - ozon- und witterungsbeständig - sehr gute Knickstabilität	- hochflexibel - drallfrei - knickfest - LABS-, trennmittel- und fettfrei - ozon- und witterungs- und UV-beständig
Temperaturbereich	-40°C bis +135°C kurzfristig bis +160°C	-30°C bis +100°C kurzfristig bis +130°C dämpfbar	-40°C bis +120°C kurzfristig bis +140°C	-40°C bis +100°C	-40°C bis +120°C kurzfristig bis +140°C	-20°C bis +100°C
Arbeitsdruck	20 bar	bis 30 bar (je nach Abmessung)	20 bar	bis 20 bar (je nach Abmessung)	20 bar	15 bar
Sicherheitsfaktor	4:1	3:1	3:1	3:1	4:1	3:1
Seele	- Premium Qualitätsgummi - schwarz - elektrisch leitfähig - öl- und treibstoffbeständig	- EPDM - schwarz - porenfrei - glatt	- EPDM - schwarz - elektrisch leitfähig	- EPDM - schwarz - porenfrei - glatt	- EPDM - schwarz - glatt - elektrisch leitfähig	- EPDM - schwarz - porenfrei - glatt
Einlage	- Textil gekordelt	- synthetische Garne	- Textil gekordelt	- synthetische Garne	- Textil gekordelt	- synthetische Garne
Decke	- Premium Qualitätsgummi - glatt - elektrisch leitfähig - öl- und treibstoffbeständig - ozon- und witterungsbeständig - abriebfest	- CR-Gummi - stoffgemustert - ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig - abriebfest	- EPDM - glatt - elektrisch leitfähig - ozon- und witterungsbeständig	- EPDM - glatt - ozon-, witterungs- und UV-beständig	- EPDM - glatt - elektrisch leitfähig - ozon- und witterungsbeständig	- EPDM - glatt - ozon-, witterungs- und UV-beständig
Deckenfarbe	schwarz mit 3 grünen Längsstreifen	schwarz mit einer gelben Wellenlinie	schwarz mit 4 orangenen Längsstreifen	schwarz mit 6 roten Längsstreifen	schwarz mit 3 blauen Längsstreifen	schwarz mit 6 orangenen Längsstreifen