

Technische Information¹

Trinkwasserschläuche aus Brandolene DS432

Anwendungsbereiche

Schläuche für die Verwendung als Inliner für flexible, druckfeste Schläuche im Rahmen der Trinkwasser-Hausinstallation entsprechend DVGW-Arbeitsblatt W543 oder im Bereich der mobilen Trinkwasserversorgung bei geringen Drücken.

Eigenschaften

- Äußerst geringe Migration aus dem Material:
Prüfzeugnis entsprechend KTW-Empfehlungen, Kategorie A („Rohre und Schläuche mit $D \leq 80 \text{ mm}^{\text{a}}$ “), für Kalt-, Warm- und Heißwasser
Prüfzeugnis entsprechend DVGW-Arbeitsblatt W270 (Biofilmbildung)
Zertifikat für den Lebensmittelkontakt
- Sehr geringe Wandrauigkeit, d.h. hoher Durchfluss
- Sehr leicht (ca. 25% leichter als andere Schlauchmaterialien)
- Oberflächenhärte: 85 Shore A
- Maximale Gebrauchstemperatur: 85 °C
- Leicht zu reinigende Oberfläche

Typen und Maße

Nenn- durchmesser DN mm "	Innen- durchmesser Di mm	Außen- durchmesser Da mm	Wand- dicke s mm	Masse / Länge g / m	Betriebs- druck (ungestützt) p_{max} bar	min. Biegeradius r_{min} mm
6	6	9	1,6	32	6	25
8	8	11	1,5	40	6	30
10	10	13	1,5	45	6	55
13 1/2	13	17	2,0	82	6	125

- Andere Maße nach Absprache
- Farbgebung: transparent, blau, rot, weiß, grün
- Rollenlänge und –maße nach Absprache
- Kennzeichnung durch Heißprägung



¹ Die vorstehenden Angaben, die dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung entsprechen, sind keine Eigenschaftszusicherung. Generell ist unsere Beratung in Wort und Schrift unverbindlich, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter. Sie entbindet nicht von einer ausreichenden Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung im Anwendungsfall. Wir haften im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.