



Wasserstoffschlauch gem. ISO 3821

Produktbeschreibung

- Flexibler Schlauch, geeignet für den Transport von Wasserstoff.
- Norm/Zuslassung: ISO 3821
- Temperaturbereich: -30°C / +70°C
- Decke: SBR/NR, rot, gerillt; ab DN12 glatt
- Kennzeichnung: fortlaufende Farbsignierung, schwarz:
- ISO 3821 PN 2 MPa (20 bar) DN -30°C Quartal/Jahr“.
- Formiergas ist erst ab einem Wasserstoffanteil von 5,5% als Brenngas einzuordnen. Unter diesem Wert kann auch ein PVC oder Inertgaschlauch nach ISO 3821 genommen werden. Bei der Nutzung von Wasserstoff ist aufgrund der Permeabilität auf ausreichende Belüftung der Räumlichkeiten zu achten.

Technische Daten

Produktnummer	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg/m]	Rollenlänge [m]
002349/W/4	4,0 x 3,5	0,12	40
002349/W/6	6,0 x 3,5	0,15	40
002349/W/9	9,0 x 3,5	0,19	40