

Schläuche und Armaturen für Hydraulik und industrielle Anwendungen
 2020N

2020N – Minimesch-Schlauch / Minihydraulik-Schlauch (Hochdruck)



HAUPTMERKMALE

- Kleine Abmessungen
- Kleine Biegeradien
- Betriebsdruck bis 63 MPa

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hochdruckanwendungen, bei denen **sehr kleine Schlauchaußendurchmesser** erforderlich sind
- Vielseitig verwendbar in allen Bereichen der Minihydraulik und Gasanwendungen
- **Messtechnik/Diagnosesystem**

AUFBAU

- Innenschicht** : Polyamid
Druckträger : Eine Geflechtslage hochzugfester Synthefasern
- Außenschicht** : Polyamid, geprickt
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

-40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis.

Hydraulik / Industrie

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi	Min. Berstdruck MPa / psi	Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
2020N-012V30	2	-012	2	5/64	4,9	50,0 / 7 250	200,0 / 29 000	20	0,016	EX
2020N-016V30	2 5	-016	2,5	3/32	5,9	40,0 / 5 800	160,0 / 23 200	20	0,016	EX
2020N-02V30	3	-02	2,9	1/8	6,0	40,0 / 5 800	160,0 / 23 200	30	0,023	EX
2020N-025V30	4	-025	4	5/32	8,1	44,0 / 6 380	176,0 / 25 520	40	0,042	EX
2020N-012V50	2	-012	2	5/64	4,9	63,0 / 9 135	200,0 / 29 000	20	0,016	EX

HINWEISE

- V50: Design-Faktor reduziert für Diagnoseanwendungen.
- 2020N-02V30 und 2020N-025V30 mit DNV-Zulassung für hydraulische Systeme.