

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 Geflechtsschicht hochzugfester Synthefasern

Außenschicht : Polyamid, geprickt
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

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

Artikelnummer #	DN size				mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi		Min. Berstdruck MPa / psi		Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Armaturen
	mm	Zoll	mm	Zoll		MPa	psi	MPa	psi			
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.