

2040N – Mehrzweck-Schlauch

Druckwerte über DIN EN 853-1SN,
DNV-zugelassen



HAUPTMERKMALE

- **Hervorragende chemische Beständigkeit durch Polyamid-Innenschicht**
- Sehr hohe Abriebsfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- Druckträger aus Stahldraht

ANWENDUNGSBEREICHE

Hochdruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik, insbesondere bei Hydraulikflüssigkeiten/Medien mit **erhöhten Anforderungen** bezüglich **chemischer Beständigkeit**. Aufgrund der Polyamid-Innenschicht **für eine große Vielfalt von Medien einsetzbar**. Polyamid-Außenschicht beständig gegenüber aggressiven Medien, z.B. **Kältemittel** bei Werkzeugmaschinen und beim Einsatz im Öltank

AUFBAU

Innenschicht : Polyamid
Druckträger : Eine Geflechtstage Stahldraht hoher Zugfestigkeit

Außenschicht : V00: Polyurethan
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH

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

Artikelnummer #	DN size				mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius	Gewicht	Arma-turen
	mm	Zoll	mm	mm		MPa / psi	MPa / psi	mm	kg/m			
2040N-02V00	3	-02	3,2	1/8	7,0	35,0	5 075	140,0	20 300	30	0,07	PX
2040N-03V00	5	-03	4,7	3/16	9,8	34,0	4 930	136,0	19 720	30	0,11	56/PX
2040N-04V00	6	-04	6,3	1/4	11,9	31,0	4 495	124,0	17 980	40	0,16	56/PX
2040N-05V00	8	-05	8,2	5/16	14,0	25,0	3 625	100,0	14 500	50	0,21	56/PX
2040N-06V00	10	-06	9,7	3/8	15,9	24,0	3 480	96,0	13 920	60	0,24	56/PX
2040N-08V00	12	-08	12,8	1/2	19,3	18,5	2 680	74,0	10 730	75	0,29	56/PX
2040N-10V00	16	-10	16,0	5/8	23,5	14,0	2 030	56,0	8 120	110	0,39	PX
2040N-12V00	20	-12	19,4	3/4	26,7	12,5	1 810	50,0	7 250	170	0,50	PX
2040N-16V00	25	-16	25,0	1	33,5	10,0	1 450	40,0	5 800	230	0,60	PX

HINWEISE

- 2040N mit DNV-Zulassung für hydraulische Systeme.
- Für geprickten Schlauch bitte „-P“ anfügen, z.B. **2040N-02V00-P**.
- Als V00 auch als Doppel- oder Mehrfachschlauch erhältlich, siehe Seite XVI.