2040H – Standard-Hydraulik-Schlauch

Druckwerte über DIN EN 853-1SN,
DNV zugelassen

HAUPTMERKMALE

- Sehr hohe Abriebsfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- Druckträger aus Stahldraht
- **Hervorragende Flexibilität**

ANWENDUNGSBEREICHE Hochdruckanwendungen für die allgemeine Industrie- und Mobilhydraulik.

AUFBAU

Innenschicht : Polyester-Elastomer
Druckträger : Eine Geflechtslage Stahldraht hoher Zugfestigkeit

Außenschicht : Polyurethan
Farbe : schwarz

TEMPERATURBEREICH -40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, max. 57°C für synthetische oder wasserbasierte Hydraulikflüssigkeiten.

Artikelnummer #	DN	size	mm	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa	Max. Betriebsdruck psi	Min. Berstdruck MPa	Min. Berstdruck psi	Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Armaturen
2040H-03V10	5	-03	4,7	3/16	9,8	34,0	4 930	136,0	19 720	30	0,12	56/PX
2040H-04V10	6	-04	6,3	1/4	11,9	31,0	4 495	124,0	17 980	40	0,17	56/PX
2040H-05V10	8	-05	8,2	5/16	14,0	25,0	3 625	100,0	14 500	50	0,21	56/PX
2040H-06V10	10	-06	9,7	3/8	15,9	24,0	3 480	96,0	13 920	60	0,26	56/PX
2040H-08V10	12	-08	12,8	1/2	19,3	18,5	2 680	74,0	10 730	75	0,31	56/PX
2040H-10V10	16	-10	16,0	5/8	23,5	14,0	2 030	56,0	8 120	110	0,43	PX
2040H-12V10	20	-12	19,4	3/4	26,7	12,5	1 810	50,0	7 250	170	0,53	PX
2040H-16V10	25	-16	25,0	1	33,5	10,0	1 450	40,0	5 800	230	0,72	PX

HINWEISE

- 2040H mit DNV-Zulassung für hydraulische Systeme.
- Auch als Doppel- oder Mehrfachschlauch erhältlich, siehe Seite XVI.

Th. Niehues GmbH • Bahnhofstraße 81 • D - 48308 Senden / Westf. • Tel: +49 2536 990-01 • Fax: +49 2536 990-19 • E-Mail: info@niehues.com • www.niehues.com