GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH HILCOFLEX OIL

ELEKTRISCH LEITFÄHIGER MEHRZWECKSCHLAUCH

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- hochfestes Polyester-, Polyamidgarn, rundgewebt
- vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor Beschädigung
- eingearbeitete Litzen für elektrische Leitfähigkeit

Innen- und Außengummierung:

- spezielle NBR/PVC-Mischung
- elektrischer Widerstand kleiner 100 Ohm
- im Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: gerippt für hohe Abrieb- und Knickfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

VORTEILE

- ✓ hervorragend öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- ✓ hitze-, alterungs- und ozonbeständig
- ✓ sehr langlebig, für rauhen Einsatz geeignet
- ✓ hervorragende Haftung zwischen Gummi und Gewebe
- ✓ sehr leicht gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen
- ✓ kein Reinigen und Trocknen erforderlich

AUF EINEN BLICK

Standardlängen

- 100 m

i Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnittzuschlag) möglich

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

armeegrün

Einsatzgebiete

- Raffinerien
- Industrie
- Entsorgung
- Militär
- Werks- und Grubenfeuerwehren
- Transport von Öl, Kraftstoffen und anderen brennbaren Flüssigkeiten
- Schiffsbetankung
- Tankreinigung
- Brandbekämpfung in Bergwerken und anderen explosionsgefährdeten Gebieten
- Pulverlöschschlauch
- Feuerwehren

DRÜCKE

Betriebsdruck:

Angaben gelten nur für den Schlauch (Medium Wasser, 20°C). Bei Schlauchleitungen mit Kupplungen kann der mögliche Betriebsdruck wegen des Nenndrucks der Kupplungen oder der Montageart niedriger sein als oben angegeben.

Maximaler Betriebsdruck:

Die Freigabe hierfür kann nur durch den Hersteller nach Klärung des genauen Einsatzgebietes erfolgen.

Zur Einbandanleitung >>

Schlauchmuster bestellen >>

KONTAKT

Gollmer & Hummel GmbH
Gässlesweg 23
75334 Straubenhardt

T +49 (0) 7082 9434-0

F +49 (0) 7082 9434-99

E info@gollmer-hummel.com

DATENBLATT METRIC

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Betriebsdruck max. in bar	Platzdruck in bar	Reißfestigkeit in kg
26	220	2.2	25	30	75	1200
32	260	2.2	20	24	60	1500
38	340	2.3	16	20	50	1700
42	350	2.3	16	20	50	2600
45	370	2.3	16	20	50	3000
52	450	2.5	16	20	50	3900
65	580	2.5	16	20	50	4300
76	700	2.9	16	20	50	6500
102	1200	3.3	16	20	50	9500
127	1700	3.5	14	17	45	17000
152	1950	3.7	14	17	42	17900
203	3600	3.9	10	12	30	26900

i Angaben gelten nur für den Schlauch. Bei Schlauchleitungen mit Kupplungen kann der mögliche Betriebsdruck wegen des Nenndrucks der Kupplungen oder der Montageart niedriger sein als oben angegeben.