GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH HILCOFLEX LIGHT

INNEN UND AUßEN GUMMIERTER LEICHTSCHLAUCH FÜR BEREGNUNG

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- Kette: Polyester, hochfest Schuss: Polyamid/Polyester; rundgewebt
- die spezielle Gewebekonstruktion sorgt für geringe Längsdehnung, überragende Trennfestigkeit und einen deutlich geringeren Druckverlust gegenüber einer Gewebeeinlage aus 100 % Polyester
- vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außengummierung:

- sehr hochwertige NBR/PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- spezielle Mischungsadditive sorgen für überragende Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: gerippt für hohe Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

VORTEILE

- ✓ abriebfest, robust und langlebig
- ✓ öl-, benzin- und chemikalienbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ hitze-, alterungs- und ozonbeständig
- ✓ sehr geringer Druckverlust und geringe Längsdehnung
- ✓ sehr leicht, flexibel und druckstabil gegenüber Dorngewickelten Industrieschläuchen

AUF EINEN BLICK

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

schwarz

Einsatzgebiete

- Beregnungsschlauch und Gülleverschlauchung
- Bauwirtschaft und Industrie
- Landwirtschaft und Bergbau
- Flüssigkeiten (auch Heisswasser) und Pressluft

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

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. Bei Pressluft ist der maximale Betriebsdruck 25% des Platzdrucks.

Maximaler Betriebsdruck:

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

Schlauchmuster bestellen >>

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
76	520	1,7	10	12	30	5.100
90	650	1,7	10	12	30	5.700
102	810	1,9	10	12	30	7.000
110	900	2	10	12	30	7.000
127	1.150	2	10	12	30	10.700
152	1.350	2	10	12	30	12.900

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.