

# GH HILCOFLEX PU TRAVELLER

## ZIEHSCHLAUCH FÜR LINEARBEREGNUNG

### MATERIALAUFBAU

#### Gewebeeinlage:

- hochfestes Polyestergerüst, rundgewebt
- spezielle Konstruktion für hohe Zugfestigkeit, enge Biegeradien und geringe Längsdehnung unter Druck
- vollkommen im Polyurethan eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung
- thermoplastisches Polyether Polyurethan, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- hochabriebfest mit Standzeiten von Faktor 5-6 gegenüber Nitrilschläuchen
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität, dickwandig für unübertroffene Verschleißfestigkeit

### VORTEILE

- ✓ überragende Abriebbeständigkeit
- ✓ äußert flexibel
- ✓ leicht reparabel
- ✓ leicht und gut zu handhaben gegenüber Materialförderschläuchen aus Gummi
- ✓ kleiner Biegeradius
- ✓ fünfmal abriebfester als herkömmliche Gummischläuche

### 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.

### AUF EINEN BLICK

#### Temperaturbereiche

-50 °C bis 75 °C  
(Angaben gültig für Wasser)

#### Standardfarben

blau

#### Einsatzgebiete

- Linearberegnung

### 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](mailto:info@gollmer-hummel.com)

[Schlauchmuster bestellen >>](#)

## DATENBLATT

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Platzdruck in bar	Reißfestigkeit in kg
76	800	2.7	40	4,500
90	900	2.8	40	6,000
102	1000	3.2	40	7,000
114	1300	3.4	35	9,000
127	1500	3.6	35	12,000
152	1800	4.0	35	14,000

**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.