

GH HILCOFLEX PU CONCRETE

POLYURETHAN-MEHRZWECKSCHLAUCH FÜR BETON / BETONFÖRDERSCHLAUCH - DIE LEICHTE ALTERNATIVE ZU DICKWANDIGEN GUMMISCHLÄUCHEN

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- hochfestes Polyestergerüst, rundgewebt
- spezielle verstärkte Gewebekonstruktion für hohe Dauerbetriebsdrücke, hohe Zugfestigkeit und geringe Längsdehnung unter Druck
- vollkommen im Polyurethan eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außenschicht:

- thermoplastisches Polyether Polyurethan, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- hochabriebfest mit Standzeiten von Faktor 4-5 gegenüber Nitrilschläuchen
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität

VORTEILE

- ✓ Durchmesserstabil
- ✓ Lagertrennfest & zugfest
- ✓ Leicht & flexibel in der Handhabung
- ✓ Leichte Reinigung
- ✓ Platzsparend
- ✓ Extrem abriebbeständig

AUF EINEN BLICK

Standardfarben

orange

Einsatzgebiete

- Beton
 - Mörtel
-

KONTAKT

Gollmer & Hummel GmbH
Gässlesweg 23
75334 Straubenhardt

T +49 (0) 7082 9434-0

F +49 (0) 7082 9434-99

E info@gollmer-hummel.de

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

| Innendurchmesser in mm | Gewicht in g/m | Wandstärke in mm | Platzdruck in bar | Reißfestigkeit in kg |
|------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 84 | 1250 | 4.2 | 172 | 38,000 |
| 111 | 1750 | 4.5 | 172 | 61,000 |
| 135 | 2500 | 4.8 | 172 | 80,000 |

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.

PRODUKTBILDER

