

# GH P-FLEX M

## MITTELSCHWERER PVC FLACHSCHLAUCH

### MATERIALAUFBAU

#### Gewebe:

- hochfeste Polyestereinlage, spezielle Konstruktion für geringe Längsdehnung
- vollkommen im PVC eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

#### Innen- und Außenseite:

- sehr hochwertiges Weich-PVC, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- bedingt durch das spezielle Produktionsverfahren deutlich bessere Haftungswerte als bei konventionellen PVC Flachsclhäuchen, keine Blasenbildung
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität

### VORTEILE

- ✓ leicht und flexibel
- ✓ geringer Rollendurchmesser
- ✓ alterungs- und ozonbeständig
- ✓ geringe Längsdehnung
- ✓ deutlich bessere Trennfestigkeit der Schichten als bei herkömmlichen PVC Flachsclhäuchen

### DRÜCKE


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.

[Schlauchmuster bestellen >>](#)

### AUF EINEN BLICK

#### Standardlängen

- 100 m

 Weitere Längen auf Anfrage  
(ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

#### Temperaturbereiche

-10 °C bis 60 °C

(Angaben gültig für Wasser)

#### Standardfarben

blau

#### Einsatzgebiete

- Bauwirtschaft
- Industrie
- Landwirtschaft
- Zuführschlauch für die Tröpfchenbewässerung
- Be- und Entwässerung
- Schutzschlauch für Kabel und Hydraulikschläuche
- für mittelschwere Beanspruchung

### 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)

## DATENBLATT

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Platzdruck in bar
25	165	1.5	7	21
32	200	1.5	7	21
38	230	1.5	7	21
52	340	1.6	7	21
65	430	1.7	7	21
76	570	1.9	6	18
102	880	2.3	6	18
127	1100	2.3	6	18
152	1500	2.6	6	18
203	2100	2.7	4	12

**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.