

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.de

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.

PRODUKTBILDER

