



 **GH P-FLEX H**

# PFH

## SCHWERER PVC FLACHSCHLAUCH

### EINSATZGEBIETE

- Bauwirtschaft und Industrie
- Landwirtschaft
- Be- und Entwässerung
- für schwere Beanspruchung

### VORTEILE

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

### 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 Flachschräuchen, keine Blasenbildung
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität

### 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.

### STANDARDLÄNGE

100m

### STANDARDFARBE

Braun

### TEMPERATURBEREICH

-10°C bis +60°C (Angaben gültig für Wasser)

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Montage von Armaturen:

Innendurchmesser in mm	Metergewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Platzdruck in bar
102	1000	2,5	9	27
152	1700	2,9	7	21
203	2200	2,9	5	15
254	2900	3,0	4	12