

GH RISERFLEX AQUA

GH FLACHSCHLAUCH ALS FLEXIBLE STEIGLEITUNG | SCHLAUCHSTEIGLEITUNG

MATERIALAUFBAU

Einsatzhinweise Schlauchsteigleitung:

Die Schlauchsteigleitung GH RISERFLEX AQUA leitet das geförderte Wasser aus dem Brunnen ab. Der Spezialschlauch ist die attraktive Alternative zu herkömmlichen Steigleitungen aus PE, PVC oder Stahl:

- erleichtert den Ein- / Ausbau der Unterwassermotorpumpe
- sichere Montage mit Schlaufen zur Befestigung des Pumpen-Elektrokabels
- pflegeleicht: keine Korrosion, nicht anfällig für Ablagerungen & Mikroorganismen

Gewebeeinlage:

- Hochfestes Garn, rundgewebt
- Speziell entwickelt für hohe Dauerbetriebsdrücke, hohe Zugfestigkeit
- hohe Zugfestigkeit und geringe Dehnung unter Druck
- Vollständig in das Polyurethan eingebettet, bietet es optimalen Schutz gegen mechanische Beschädigung

Innenseele:

- Thermoplastisches Polyether-Polyurethan, in einem speziellen einstufigen Produktionsverfahren durch das Gewebe extrudiert (einem speziellen einstufigen Produktionsverfahren)


VORTEILE

- ✓ Schnelle Installation und Rücknahme
- ✓ Hervorragende Abriebfestigkeit
- ✓ Beständig gegen Alterung und Ozon
- ✓ Leicht & flexibel
- ✓ Sehr gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen

AUF EINEN BLICK

Standardlängen

- 200 m

 Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

Standardfarben

blau

Einsatzgebiete

- Schlauchsteigleitung Brunnenbau
- Grubenentwässerung
- Grundwasserentnahme
- Stabilisierung des Grundwassers

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

DRÜCKE

Betriebsdruck:

- Die Angaben gelten nur für den Schlauch (Medium Wasser, 20°C). Der Betriebsdruck kann bei Schlauchleitungen mit Kupplungen aufgrund des Nenndrucks der Kupplungen oder der Art der Montage niedriger ausfallen. Bei Druckluft beträgt der maximale Betriebsdruck 25% des Berstdrucks.

Maximaler Betriebsdruck:

- Die Freigabe kann nur nach Klärung des genauen Einsatzgebietes durch den Hersteller erfolgen.

[Schlauchmuster bestellen >>](#)

DATENBLATT

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Platzdruck in bar	Reißfestigkeit in kg
32	270	65	2,500
38	350	57	2,500
52	580	57	2,500
76	980	57	6,600
102	1400	57	16,000
127	1900	57	17,500
152	2400	57	26,300

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.