

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
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.