

# GH HERKULES 2F (BEREGNUNG)

## BESCHICHTETER FEUERLÖSCH- UND INDUSTRIESCHLAUCH

### MATERIALAUFBAU

#### Gewebe:

- hochfestes Polyestergarn, rundgewebt in Körperbindung (deutlich abriebfester als Leinenbindung)
- Kette 2fach gezwirnt, leicht, robust und flexibel

#### Innenseele:

- hochwertiger EPDM Kautschuk, kälteflexibel, geeignet auch für Heißwasser, Wandstärke 0,8 mm
- exzellente Beständigkeit gegen Seewasser, Chemikalien, UV-Strahlung, Ozon (deutlich besser als z.B. bei SBR)
- coextrudierte Kleberschicht (0,2 mm Wandstärke), dringt während der Vulkanisation nahezu vollständig in die Gewebestruktur ein
- diese Art der Gummierung garantiert eine sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust und eine ausgezeichnete Haftung zwischen Gummi und Gewebe

#### Außenbeschichtung:

- sehr abriebfeste synthetische Beschichtung für erhöhte Beständigkeit gegen Hitze, Öl und Chemikalien
- zusätzlicher mechanischer Schutz gegen Beschädigung am Gewebe


### VORTEILE

- ✓ sehr leicht und flexibel (auch bei großer Kälte)
- ✓ hervorragend hitze-, alterungs- und ozonbeständig
- ✓ Innenseele ausgezeichnet beständig gegen Seewasser und viele Chemikalien (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ robust und langlebig
- ✓ verrottungs- und moderfest
- ✓ einfach zu reparieren

### AUF EINEN BLICK

#### Standardlängen

- 100 m

 Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

---

#### Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

---

#### Standardfarben

rot

---

#### Einsatzgebiete

- Feuerwehren
- Industrie
- Schifffahrt
- Militär
- Technische Hilfsdienste
- Bauwirtschaft
- Landwirtschaft

---

### 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)

---

## DRÜCKE

### Betriebsdruck:

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.

### Maximaler Betriebsdruck:

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

[Schlauchmuster bestellen >>](#)

## DATENBLATT **METRIC**

| Innendurchmesser<br>in<br>mm | Gewicht<br>in<br>g/m | Wandstärke<br>in<br>mm | Betriebsdruck<br>in<br>bar | Betriebsdruck max.<br>in<br>bar | Platzdruck<br>in<br>bar |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 25                           | 160                  | 1,6                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 32                           | 170                  | 1,6                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 38                           | 195                  | 1,6                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 45                           | 240                  | 1,6                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 52                           | 285                  | 1,8                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 65                           | 340                  | 1,8                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 70                           | 405                  | 1,8                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 75                           | 440                  | 1,8                    | 16                         | 20                              | 50                      |
| 90                           | 565                  | 2,2                    | 10                         | 12                              | 30                      |
| 102                          | 705                  | 2,2                    | 10                         | 12                              | 30                      |
| 127                          | 870                  | 2,2                    | 10                         | 12                              | 30                      |
| 152                          | 1.150                | 2,2                    | 10                         | 12                              | 30                      |

**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.