

# GH TITAN 3F ROT

**DER KLASSIKER. BEWÄHRT SEIT JAHRZEHNEN. UNBESCHICHTETER FEUERLÖSCHSCHLAUCH NACH DIN 14811**

## MATERIALAUFBAU

Die Kombination aus der speziellen Gummierung, dem GH 4Z-System sowie der Flatline-Vulkanisation führt zu deutlich mehr Flexibilität in der Beschaffenheit und ist somit optimiert für die Verwendung in Schlauchtragekörben und Schlauchpaketen.

### Gewebe:

- Hochfestes Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung
- Bei farbigen Schläuchen wird ausschließlich spinndüsengefärbtes Polyestergerüst verwendet, um Farbechtheit zu garantieren
- Kette 3-fach gewirnt, sehr robuste Konstruktion für erhöhte Abriebbeständigkeit und Druckparameter

### Innenseele:

- Hochwertige, glatte Innenseele aus EPDM Kautschuk mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Schaummittel und viele Chemikalien

## VORTEILE

- ✓ Kleiner Biegeradius, dadurch weniger Knickstellen
- ✓ Längere Lebensdauer + höhere Durchflussmengen
- ✓ Erhöhte Abriebbeständigkeit durch spezielles G&H 4Z-System, deutlich über der Normanforderung
- ✓ Hohe Platzdrücke für große Leistungsreserven
- ✓ Hochwertige, glatte Innenseele aus EPDM Kautschuk mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Schaummittel/Chemikalien
- ✓ Geschmeidige, flexible Beschaffenheit
- ✓ Aus hochfestem, spinndüsengefärbtem Polyester
- ✓ Farbechtheit

## AUF EINEN BLICK

### Standardlängen

- 60 m

 Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

### Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

### Standardfarben

rot

### Einsatzgebiete

- Feuerwehr
- 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

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Betriebsdruck in bar	Platzdruck in bar	Biegeradius in mm	DIN- Leistungsstufe	DIN-Nummer	Zulassung
42	265	16	70	300	L2	ZPC 10085-1	DIN 14811
52	320	16	65	400	L2	ZPC 10047-1	DIN 14811
55	340	16	60				
75	520	16	65	500	L3	ZPC 10086-1	DIN 14811

**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.