

# GH TITAN X-TREME ORANGE

**INNENANGRIFFSSCHLAUCH FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE, NACH DIN 14811 LEISTUNGSSTUFE 3**

## MATERIALAUFBAU

Die Kombination aus der speziellen Gummierung, dem G&H 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.

- Innengummierung aus hochwertigem EPDM-„Kautschuk“, kälteflexibel, geeignet auch für Heißwasser
- diese Art der Gummierung garantiert eine sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust
- Sehr gute Haftungswerte zwischen Gummi und Gewebe

## VORTEILE

- ✓ über 80 bar Platzdruck für große Leistungsreserven
- ✓ sehr kleiner Biegeradius, dadurch weniger Knickstellen = längere Lebensdauer
- ✓ im C-Schlauchbereich der perfekte Schlauch für den Innenangriff
- ✓ enorm hohe Abriebbeständigkeit durch spezielles G&H 4Z-System
- ✓ Unverwechselbares Design für hohe Sichtbarkeit im Innenangriff durch Kontrastwebung
- ✓ Übertrifft deutlich die Abrieb-Anforderungen der Leistungsstufe 3 (DIN 14811- A2)
- ✓ Serienmäßige Schutzmanschette G&H HOSE-GUARD gegen Defekte im Kupplungsbereich
- ✓ Korrosionsbeständiger Schlaucheinband aus Edelstahldraht
- ✓ Minimierter Drallneigung und Dehnung
- ✓ Geeignet für alle Arten von Schlauchwaschanlagen
- ✓ Innengummierung aus hochwertigem EPDM-„Kautschuk“, kälteflexibel, geeignet auch für Heißwasser
- ✓ diese Art der Gummierung garantiert eine sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust
- ✓ Sehr gute Haftungswerte zwischen Gummi und Gewebe

## AUF EINEN BLICK

### Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

### Standardfarben

orange

### Einsatzgebiete

- Feuerwehr
- Industrie
- Militär
- Technische Hilfsdienste

## 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	Zulassung
25	160	16	100	150		DIN 14811
38	240	16	90			
42	265	16	85	220	L3	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.