

GH DRILLFLEX

ROBUSTER DOPPELGEWEBESCHLAUCH FÜR DRUCKLUFT

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- hochfestes Polyestergarn, rundgewebt in Köperbindung
- verstärkte Doppelgewebekonstruktion, sehr druckstabil, dennoch vergleichsweise leicht und flexibel

Innenschlauch:

- extrudierter Innenschlauch aus hochwertigem, hitzebeständigem TPU
- exzellente Haftung zwischen TPU und Gewebe

Außenschlauch:

- sehr abriebfestes Polyurethan in Signalfarbe
- Schutz gegen mechanische Beschädigung am Gewebe, schmutz- und feuchtigkeitsabweisend


VORTEILE

- ✓ überragende Abriebbeständigkeit
- ✓ hitzebeständiger als NBR/PVC-Schläuche
- ✓ sehr robust, verschleißfest und langlebig
- ✓ öl-, benzin- und chemikalienbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ alterungs- und ozonbeständig
- ✓ leicht und flexibel gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen
- ✓ sehr gute Kälteflexibilität

AUF EINEN BLICK

Standardlängen

- 20 m
- 40 m

 Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

Standardfarben

rot

Einsatzgebiete

- Brunnen- und Tunnelbau
- Industrie und Bergbau
- Flüssigkeiten und Pressluft, Hochdruck
- für besonders schwere Beanspruchung

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:

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.

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 | Wandstärke in mm | Betriebsdruck in bar | Betriebsdruck max. in bar | Platzdruck in bar | Reißfestigkeit in kg |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 51 | 800 | 4.5 | 35 | 40 | 180 | 13,200 |

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.