

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 dornengewickelten Industrieschläuchen
- ✓ sehr gute Kälteflexibilität

AUF EINEN BLICK

Standardlängen

- 20 m
- 40 m

i 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.de

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

 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.

PRODUKTBILDER

