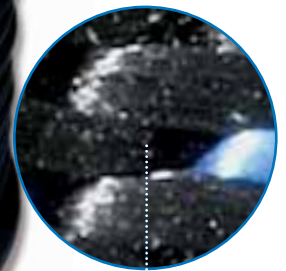


# TEXFLEX INDUSTRIAL AIR/WATER

Formstabiler Leichtschlauch für die Industrie



Innovativer formstabiler  
Leichtschlauch  
für die Industrie!

## EINSATZGEBIETE

- Bauwirtschaft und Industrie
- Landwirtschaft
- haspelbarer Industrierwasserschlauch (auch für Heißwasser geeignet)
- haspelbarer Pressluftleichtschlauch

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- außergewöhnlich leicht, knickfest und flexibel (auch bei großer Kälte)
- sehr hoher Dauerbetriebsdruck möglich
- sehr lange Einzellängen lieferbar
- durch dünne Wandstärke sehr geringer Platzbedarf, haspelbar
- hervorragend alterungs- und ozonbeständig



GOLLMER & HUMMEL

— Die Schlauchfabrik —

# TEXFLEX INDUSTRIAL AIR/WATER

Formstabiler, gewebter Leichtschlauch für die Industrie



Innendurchmesser (mm) (Zoll)	Metergewicht (Gramm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck* (Bar)	Platzdruck (Bar)	Biegeradius (cm)	Artikelnummer** (WATER)
20 3/4"	150	2,0	40	120	12	18150-020000
26 1"	230	2,0	33	100	14	18150-026000
32 1 1/4"	280	3,3	33	100	17	18150-032000
38 1 1/2"	330	3,3	26	80	25	18150-038000

Standardlänge : 50, 100 m, Anschnitte mit Schnitzzuschlag möglich  
Standardfarbe : Schwarz mit blauen Streifen (Typ WATER)  
Schwarz mit weißen Streifen (Typ AIR)  
Temperaturbereich : - 30° C bis + 100° C (Typ WATER)  
- 30° C bis + 80° C (Typ AIR)

\* Angaben gelten für Medium Wasser; bei Pressluft minimaler Faktor Betriebs- zu Platzdruck 1:4; in bestimmten Fällen kann unser Produkt auch für einen Betriebsdruck von bis zu 50% des Platzdrucks freigegeben werden. Bitte fragen Sie Details dazu an!

\*\* Artikelstamm für TEXFLEX INDUSTRIAL AIR I 8200-

Die Druckangaben beziehen sich nur auf den Schlauch und nicht auf konfektionierte Schlauchleitungen mit Kupplungen!

Toleranzen entnehmen Sie bitte dem technischen Anhang

Technische Änderungen vorbehalten  
10 Bar = 1 MPa

## MATERIALAUFBAU

### Gewebe:

- hochfestes Polyestergerüst, gefärbt, rundgewebt
- im Schuss Monofilspiralen für Formfestigkeit
- spezielle Konstruktion für hohe Drücke und sehr enge Biegeradien

**Anmerkung:** Die Gewebestruktur ist bei beiden Ausführungen (WATER und AIR) identisch.

### Innenseele:

#### TEXFLEX INDUSTRIAL WATER

- hochwertiger EPDM Kautschuk, kälteflexibel, geeignet auch für Heißwasser; exzellente Beständigkeit gegen Seewasser, Chemikalien, UV-Strahlung, Ozon
- coextrudierte CR Kautschuk Kleberschicht, penetriert während der Vulkanisation nahezu vollständig in die Gewebestruktur

#### TEXFLEX INDUSTRIAL AIR

- hochwertiger NBR Kautschuk, exzellente Beständigkeit gegen Aromate und Chemikalien
- coextrudierte NBR Kautschuk Kleberschicht, penetriert während der Vulkanisation nahezu vollständig in die Gewebestruktur

Beide Arten der Gummierung garantieren eine sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust und eine ausgezeichnete Haftung zwischen Gummi und Gewebe.

## SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Einzellängen länger als 100 m
- andere Innendurchmesser

Bitte beachten Sie, dass Sonderausführungen gegen Aufpreis ab etwa 1.000 m pro Abmessung möglich sind. Anfallende Kurzlängen und Überlieferungen bis zu 10% der Gesamtmenge müssen akzeptiert werden.

Details fragen Sie bitte an!



GOLLMER & HUMMEL GMBH  
Gässlesweg 34  
D-75334 Straubenhardt  
(Industriegebiet Feldrennach)

**GOLLMER & HUMMEL**  
— Die Schlauchfabrik —

Telefon +49 (0) 7082 / 9434-0  
Telefax +49 (0) 7082 / 9434-99  
info@gollmer-hummel.de  
www.gollmer-hummel.de