

HILCOFLEX SPEZIAL

Innen und außen gummierter Mehrzweckschlauch, robuste Ausführung



Der robuste
Universalschlauch für
harte Beanspruchung!

EINSATZGEBIETE

- Bauwirtschaft und Industrie
- Landwirtschaft und Bergbau
- Flüssigkeiten und Pressluft, Hochdruck
- Beregnung und Gülleverschlachtung
- für besonders schwere Beanspruchung

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- sehr abriebfest, robust und langlebig
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
- hitze-, alterungs- und ozonbeständig
- leicht und gut zu handhaben gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen
- kein Reinigen und Trocknen erforderlich



GOLLMER & HUMMEL

— Die Schlauchfabrik —

HILCOFLEX SPEZIAL

Innen und außen gummierter Mehrzweckschlauch robuste Ausführung



Innendurchmesser (mm) (Zoll)	Metergewicht (Gramm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck* (Bar)	Platzdruck (Bar)	Reißfestigkeit** (kg)	Artikelnummer
45 1 3/4"	460	3,3	24	60	4.000	20100-045000
52 2 "	530	3,3	24	60	4.800	20100-052000
65 2 1/2"	700	3,5	24	60	6.900	20100-065000
76 3 "	920	3,5	24	60	9.500	20100-076000
HILCOFLEX SPEZIAL 90						
20 3/4"	190	2,3	36	90	1.200	20111-020000
26 1 "	230	2,5	36	90	1.400	20111-026000
38 1 1/2"	400	3,3	36	90	2.700	20111-038000
52 2 "	600	3,3	36	90	5.300	20111-052000

Standardlänge : 100 m, Anschnitte mit Schnitzzuschlag möglich
Standardfarbe : Rot, HILCOFLEX SPEZIAL 90: Gelb
Temperaturbereich : -20°C bis +100°C
(Angaben gültig für Wasser)

Technische Änderungen vorbehalten
10 Bar = 1 MPa

* entsprechend den Vorgaben der EN ISO 7751 für Wasser. Bitte beachten Sie, dass für Pressluft minimal ein Verhältnis von 1:4 zwischen Betriebs- und Platzdruck einzuhalten ist. Die Druckangaben beziehen sich nur auf den Schlauch und nicht auf konfektionierte Schlauchleitungen mit Kupplungen!
** Die maximale Zugbelastung sollte im Dauerbetrieb 1/3 der Reißfestigkeit nicht überschreiten.

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- hochfestes Polyester- / Polyamidgarn, rundgewebt
- vollkommen in die verstärkte Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außengummierung:

- sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: breit und dick gerippt für höchste Abriebfestigkeit und exzellenten Schutz gegen Kontakthitze

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Einzellängen bis zu 200 m
- individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch
- kalteflexible Ausführung HILCOFLEX SPEZIAL POLAR bis -30°C
- 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 abgenommen 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