

# SNOWSTORM

PU-beschichteter Schneeschlauch in Doppelgewebekonstruktion



**Robuster  
Schneeschlauch  
der Extraklasse!**

## EINSATZGEBIETE

- Zuführungsschlauch für Schneeerzeugungsanlagen
- Industrieller Hochdruckschlauch für schwere Beanspruchung

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- hoher Dauerbetriebsdruck, ausreichend Reserven für Druckspitzen
- gute Sichtbarkeit im Gelände auch in der Dämmerung
- sehr abriebfest, robust und langlebig
- überragend alterungs-, UV- und ozonbeständig
- sehr gute Kälteflexibilität
- verrottungs- und moderfest



**GOLLMER & HUMMEL**

— Die Schlauchfabrik —

# SNOWSTORM

## PU-beschichteter Schneeschlauch in Doppelgewebekonstruktion



Innendurchmesser (mm) (Zoll)	Metergewicht (Gramm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck* (Bar)	Prüfdruck* (Bar)	Platzdruck (Bar)	Artikelnummer
38 1 1/2"	500	4,0	60	90	150	18470-038000
52 2 "	700	4,0	60	90	150	18470-052000
65 2 1/2"	950	4,0	60	90	150	18470-065000

Standardlängen : 20, 30, 40, 60 m, Anschnitte mit Schnitzzuschlag möglich

Standardfarbe : Orange

Temperaturbereich : -40 °C bis +100 °C (Angaben gültig für Wasser)

Toleranzen entnehmen Sie bitte dem technischen Anhang

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 dann auf die Schlauchleitung, wenn die Kupplungen von uns verpresst wurden – ansonsten nur auf den Schlauch.

### MATERIALAUFBAU

#### Gewebeeinlage:

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

#### Innenseele:

- hochwertiger EPDM Kautschuk in spezieller kälteflexibler Ausführung
- coextrudierte CR Kautschuk Kleberschicht, penetriert während der Dampf vulkanisation nahezu vollständig in die Gewebestruktur
- exzellente Haftung zwischen Gummi und Gewebe, sehr glatt für minimalen Druckverlust
- verstärkte Ausführung: Undichtigkeiten am Kupplungseinband werden so vermieden

#### Außenbeschichtung:

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

### MATERIALAUFBAU

#### Armaturen:

- empfohlen werden TÜV geprüfte Hebelarmkupplungen aus Edelstahl, Betriebsdruck max. 60 Bar
- Montage durch hydraulisch verpresste Stahlhülsen (siehe Foto)

Andere Einbindearten werden von uns aus Sicherheitsgründen abgelehnt!

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

- individuelle Farbgebung und kontinuierlicher Aufdruck mit Kundenlogo

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