

# FLORAFLEX

## Spezialschlauch für die Landwirtschaft

Quality made in Germany

### Sonderschläuche



**PARSCH**

Schläuche • Armaturen



### Schlauchkonstruktion

#### Gewebe

100 % Polyester hochfest, rundgewebt  
Kette 3-fach gezwirnt, Körperbindung  
Schussfäden verstärkt und mehrfach gezwirnt  
Diese Gewebekonstruktion garantiert sehr hohe  
Abriebfestigkeit, hohe Platzdrücke und hohe  
Zugfestigkeit.  
max. Längsdehnung 3 %  
max. Querdehnung 3 %

#### Innenauskleidung

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-  
Gummi und weißer NBR-Kleberschicht  
(Ölschutzschicht). Ozonbeständig und von außen  
ölbeständig.  
Diese Gummierung garantiert eine glatte  
Innenwand und sehr geringen Reibungsverlust.

#### Außenbeschichtung

Polyurethan beschichtet, Standardfarbe grün  
Polyurethanbeschichtung erhöht die Abriebfestig-  
keit und die Lebensdauer, ist leicht zu reinigen und  
verringert die Wasseraufnahme.

| Innendurch-<br>messer | Gewicht | Platzdruck | Arbeitsdruck* |     | Zugfestigkeit** | Wand-<br>stärke |
|-----------------------|---------|------------|---------------|-----|-----------------|-----------------|
|                       |         |            | 2:1           | 3:1 |                 |                 |
| mm                    | g/m     | bar        | bar           | bar | kg              | mm              |
| 52                    | 410     | 55         | 27            | 18  | 2.800           | 2,00            |
| 64                    | 530     | 55         | 27            | 18  | 3.200           | 2,00            |
| 70                    | 600     | 55         | 27            | 18  | 3.500           | 2,00            |
| 75                    | 650     | 55         | 27            | 18  | 3.800           | 2,00            |
| 90                    | 770     | 50         | 25            | 17  | 5.600           | 2,40            |
| 102                   | 860     | 50         | 25            | 17  | 7.200           | 2,40            |
| 110                   | 980     | 45         | 22            | 15  | 7.500           | 2,40            |
| 125                   | 1110    | 40         | 20            | 13  | 7.500           | 2,50            |
| 152                   | 1260    | 40         | 20            | 13  | 8.800           | 2,50            |

\* maximal empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches, oder der maximale Arbeitsdruck  
der eingebundenen Kupplungen, je nachdem, welcher geringer ist.

\*\* die Zugfestigkeit entspricht dem halben Wert der theoretischen Bruchbelastung.

### **PARSCH**

Schläuche • Armaturen  
GmbH & Co. KG

Gildestraße 16  
49477 Ibbenbüren/Germany  
Telefon: +49 (0) 5451 9 29-0  
Fax: +49 (0) 5451 92 92 92

www.parsch.de  
info@parsch.de

Quality made by Parsch

# FLORAFLEX

## Spezialschlauch für die Landwirtschaft



### Eigenschaften

beständig gegenüber Gülle  
 extrem hohe Zugfestigkeit  
 sehr gute Abriebfestigkeit und sehr lange Lebensdauer  
 beständig von außen gegenüber Öl, Diesel und Chemikalien  
 geringer Druckverlust  
 entdrallt (kein Drall)  
 geschmeidig - knickbeständig  
 alterungs-, ozon- und witterungsbeständig  
 wartungsfrei und leicht zu reinigen  
 kältebeständig bis zu  $-30^{\circ}\text{C}$   
 hitzebeständig bis zu  $+80^{\circ}\text{C}$

### Einsatzgebiete

landwirtschaftliche Beregnung und Bewässerung  
 Güllerpumpung  
 Gärtnereien  
 Landschaftsbau

### Kupplungen

System Storz, System Perrot und andere Systeme

## Sonderschläuche



Außenbeschichtung

### Standardlängen

| Meter |
|-------|
| 15    |
| 20    |
| 25    |
| 30    |

maximale Länge bis 300 m



Kupplung System Perrot

zertifiziert nach  
 DIN EN ISO 9001 : 2008  
 Qualitätsmanagementsystem

Quality made by Parsch