



# Beregnungsschläuche



**Quality made in Germany ...  
... Quality made by PARSCH**

**PARSCH** Schläuche - Armaturen GmbH & Co. KG  
Gildestraße 16, 49477 Ibbenbüren, Germany  
[www.parsch.de](http://www.parsch.de)



Wenn auch Sie auf der Suche nach dem perfekten Flachslauch sind, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Getreu nach dem Motto:

**Quality made in Germany ...  
...Quality made by PARSCH**

werden unsere Produkte für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten seit 1765 eingesetzt. Lassen Sie sich beraten, denn Schlauch ist nicht gleich Schlauch.

**PARSCH** GmbH & Co. KG  
Schläuche - Armaturen  
Gildestraße 16  
49477 Ibbenbüren  
Germany

[www.parsch.de](http://www.parsch.de)



## **Ansprechpartner: Vertrieb International**



**Holgar Herda**

E-Mail: [herda@parsch.de](mailto:herda@parsch.de)  
Telefon: +49 (0) 5451 / 929-224



**Lisa Plake**

E-Mail: [plake@parsch.de](mailto:plake@parsch.de)  
Telefon: +49 (0) 5451 / 929-226

**Quality made in Germany ...  
... Quality made by PARSCH**

# Beregnungs- schläuche

**PARSCH SYNTHETIC 3Z SL, unbeschichtet**  
Flachschlauch nach DIN 14811

**PARSCH SYNTHETIC 3Z SL, Coverflex**  
Flachschlauch nach DIN 14811

**FLORAFLEX**  
beschichteter Beregnungsschlauch mit dickerer Innengummierung

**PROFI, schwarz**  
innen- und außengummierter Beregnungsschlauch mit Rippen

**PARSCH TPU**  
Flachschlauch aus thermoplastischen Polyurethan für die Gülleverschlachtung

# INHALTS- VERZEICHNIS



**Innenauskleidung:**

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 3-fach gezwirnt, Körperbindung

**Außen:**

unbeschichtet

**Einsatzgebiete:**

Landwirtschaft

**Normen:**

DIN 14811

**PARSCH SYNTHETIC 3Z SL  
unbeschichtet**

Beregnungsschlauch



**Eigenschaften:**

abriebfest, leicht und flexibel, alterungs- und ozonbeständig, beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien

**Temperaturbereich:**

kältebeständig bis - 30 °C  
hitzebeständig bis + 100 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht ca. g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar (2:1)	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Wandstärke mm
19	3/4	110	60	30	20	1,40
25	1	140	60	30	20	1,40
32	1 1/4	175	60	30	20	1,40
38	1 1/2	200	60	30	20	1,50
42	1 2/3	240	60	30	20	1,50
45	1 3/4	250	60	30	20	1,50
52	2	310	50	25	17	1,60
64	2 1/2	410	50	25	17	1,60
70	2 3/4	470	50	25	17	1,60
75	3	520	50	25	17	1,70
90	3 1/2	620	40	20	13	1,70
102	4	700	40	20	13	1,80
110	4 1/3	790	35	18	12	1,80
125	5	930	30	15	10	1,90
152	6	1070	30	15	10	1,90

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.





**Innenauskleidung:**

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 3-fach gezwirnt, Köperbindung

**Außen:**

Polyurethan-Beschichtung

**Einsatzgebiete:**

Landwirtschaft

**Normen:**

DIN 14811

**PARSCH SYNTHETIC 3Z SL  
Coverflex**

Polyurethan beschichteter Beregnungsschlauch



**Eigenschaften:**

sehr abriebfest, leicht und flexibel, alterungs- und ozonbeständig, beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien

**Temperaturbereich:**

kältebeständig bis - 30 °C  
hitzebeständig bis + 100 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht ca. g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar (2:1)	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Wandstärke mm
19	3/4	130	60	30	20	1,50
25	1	160	60	30	20	1,50
32	1 1/4	195	60	30	20	1,50
38	1 1/2	230	60	30	20	1,60
42	1 2/3	270	60	30	20	1,60
45	1 3/4	280	60	30	20	1,60
52	2	350	50	25	17	1,80
64	2 1/2	460	50	25	17	1,80
70	2 3/4	520	50	25	17	1,80
75	3	580	50	25	17	1,90
90	3 1/2	680	40	20	13	1,90
102	4	770	40	20	13	2,00
110	4 1/3	870	35	18	12	2,00
125	5	1020	30	15	10	2,10
152	6	1190	30	15	10	2,10

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.





## FLORAFLEX

Spezialschlauch für die Landwirtschaft



### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 3-fach gezwirnt, Körperbindung

### Außen:

Polyurethan-Beschichtung

### Einsatzgebiete:

Landwirtschaftliche Beregnung, Gülle-  
verpumpung

### Eigenschaften:

sehr abriebfest, leicht und flexibel, alterungs-  
und ozonbeständig, beständig von außen  
gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien

### Temperaturbereich:

kältebeständig bis - 30 °C  
hitzebeständig bis + 100 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Zugfestigkeit** kg	Arbeitsdruck* bar (2:1)	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Wandstärke mm
52	2	410	55	2.800	27	18	2,00
64	2 1/2	530	55	3.200	27	18	2,00
70	2 3/4	600	55	3.500	27	18	2,00
75	3	650	55	3.800	27	18	2,00
90	3 1/2	770	50	5.600	25	17	2,40
102	4	860	50	7.200	25	17	2,40
110	4 1/3	980	45	7.500	22	15	2,40
125	5	1110	40	7.500	20	13	2,50
152	6	1260	40	8.800	20	13	2,50

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.

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



### Innenauskleidung:

Nitril-Gummi, glatte Innenwand

### Außendecke:

Nitril-Gummidecke mit Rippen

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt

### Einsatzgebiete:

Landwirtschaft

## PROFI, schwarz

extrudierter außengummierter Vielweckschlauch für harte Einsatzbedingungen



### Eigenschaften:

extrem abriebfest, leicht und flexibel, alterungs- und ozonbeständig, beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien

### Temperaturbereich:

kältebeständig bis - 30 °C

hitzebeständig bis + 100 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht ca. g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar (2:1)	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Zugfestigkeit kg	Reißfestigkeit kg	Wandstärke mm
19	3/4	190	60	30	20	850		1,70
25	1	220	60	30	20	1000		1,70
32	1 1/4	280	60	30	20	1300		2,10
38	1 1/2	330	60	30	20	1700		2,10
42	1 2/3	350	60	30	20	1900		2,10
45	1 3/4	380	60	30	20	2000		2,30
52	2	440	50	25	17	2400		2,30
64	2 1/2	570	50	25	17	2900		2,30
70	2 3/4	620	50	25	17	3300		2,60
75	3	700	50	25	17	3900	8350	2,60
90	3 1/2	990	40	20	13	4500	9500	3,00
102	4	1120	40	20	13	5100	11200	3,00
110	4 1/3	1350	40	20	13	5500	12150	3,00
125	5	1430	30	15	10	7000	14350	3,00
152	6	1750	30	15	10	9000	18450	3,00
204	8	2500	24	12	8	12000		3,50
250	10	3000	24	12	8	16300		3,50

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.

PARSCH GmbH & Co. KG

Gildestrasse 16, 49477 Ibbenbüren, Germany

www.parsch.de info@parsch.de



Quality made in Germany ...

... Quality made by PARSCH



**Innenauskleidung:**

thermoplastisches Polyurethan

**Außendecke:**

thermoplastisches Polyurethan

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt

**Einsatzgebiete:**

Landwirtschaft

**PARSCH TPU**

Flachschlauch aus thermoplastischen Polyurethan für die Gülleverschlachtung



**Eigenschaften:**

extrem abriebfest, geringer Reibungsverlust, alterungs- und ozonbeständig, keine Trocknung erforderlich

**Temperaturbereich:**

kältebeständig bis - 30 °C  
hitzebeständig bis + 75 °C (temporär höher)

Innendurchmesser mm	Innendurchmesser Zoll	Gewicht ca. g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar	Wandstärke mm	Reißfestigkeit kg
102	4	900	50	17	3,50	16.000
115	4 1/2	1000	40	14	3,50	18.500
125	5	1700	40	14	3,50	19.800
152	6	2000	40	14	3,80	27.000
204**	8	3000	40	14	3,80	36.000

\* Max. empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches oder der max. Arbeitsdruck der eingebundenen Kupplung, je nachdem, welcher geringer ist.  
\*\* Nur in schwarz erhältlich.



Quality made in Germany ...  
... Quality made by PARSCH



**PARSCH** Schläuche - Armaturen GmbH & Co. KG  
Gildestraße 16, 49477 Ibbenbüren, Germany  
[www.parsch.de](http://www.parsch.de)