



# Industrieschläuche



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



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 National**



**Christian Völkert**

E-Mail: [voelkert@parsch.de](mailto:voelkert@parsch.de)  
Telefon: +49 (0) 5451 / 929-223



**Linda Albrecht**

E-Mail: [albrecht@parsch.de](mailto:albrecht@parsch.de)  
Telefon: +49 (0) 5451 / 929-225

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

# Industrie- schläuche

## **INDUSTRIE, unbeschichtet**

Made in Germany

## **INDUSTRIE, Reflex**

Made in Germany

## **INDUSTRIE, koloriert**

Made in Germany

## **INDUSTRIE, Coverflex**

Made in Germany

## **FORMAT**

Flachschauch für die E/D/E-Gruppe

## **PROMAT**

Flachschauch für den Nordwest-Verband

## **FAVORIT SYNTHETIC**

Flachschauch für pneumatische Anlagen

## **FLORIAN**

innen- und außengummierter Flachschauch

## **PROFI, schwarz**

innen- und außengummierter Flachschauch mit Rippen

## **AIRPLUS**

Pressluftschlauch

## **PARSCH ROBUST**

innen- und außengummierter Flachschauch ohne Rippen für Gülle

## **PARSCH ROBUST EL**

elektrisch leitfähiger Förderschlauch für pulverförmige Lebensmittel

## **PARSCH OEL ROBUST**

innen- und außengummierter ölbeständiger Flachschauch ohne Rippen

## **SCHUTZSCHLAUCH**

für Ketten, Kabel, Gurte, Seile, Drahtseile, Schiffstau etc.

# INHALTS- VERZEICHNIS



## INDUSTRIE unbeschichtet

Flachschlauch



### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Leinenbindung

### Außen:

unbeschichtet

### Einsatzgebiete:

Industrie, Baugewerbe

### 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	Wandstärke mm
19	3/4	110	40	13	1,30
25	1	130	40	13	1,30
32	1 1/4	175	40	13	1,30
38	1 1/2	180	40	13	1,40
42	1 2/3	210	40	13	1,40
45	1 3/4	220	40	13	1,40
52	2	260	40	13	1,50
64	2 1/2	350	40	13	1,50
70	2 3/4	420	40	13	1,50
75	3	460	40	13	1,60
90	3 1/2	550	30	10	1,60
102	4	620	30	10	1,70
110	4 1/3	710	25	8	1,70
125	5	820	20	7	1,80
152	6	920	20	7	1,80

\* 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 2-fach gezwirnt, Leinenbindung

**Außen:**

fluoreszierend gefärbtes Garn

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe

**INDUSTRIE  
Reflex**

durch Signalfarbe weithin sicherbarer Flachslauch



**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	Wandstärke mm
19	3/4	110	40	13	1,30
25	1	130	40	13	1,30
32	1 1/4	175	40	13	1,30
38	1 1/2	180	40	13	1,40
42	1 2/3	210	40	13	1,40
45	1 3/4	220	40	13	1,40
52	2	260	40	13	1,50
64	2 1/2	350	40	13	1,50
70	2 3/4	420	40	13	1,50
75	3	460	40	13	1,60
90	3 1/2	550	30	10	1,60
102	4	620	30	10	1,70
110	4 1/3	710	25	8	1,70
125	5	820	20	7	1,80
152	6	920	20	7	1,80

\* 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 2-fach gezwirnt, Leinenbindung

**Außen:**

koloriert

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe

**INDUSTRIE  
koloriert**

Flachschlauch



**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	Wandstärke mm
19	3/4	110	40	13	1,30
25	1	130	40	13	1,30
32	1 1/4	175	40	13	1,30
38	1 1/2	180	40	13	1,40
42	1 2/3	210	40	13	1,40
45	1 3/4	220	40	13	1,40
52	2	260	40	13	1,50
64	2 1/2	350	40	13	1,50
70	2 3/4	420	40	13	1,50
75	3	460	40	13	1,60
90	3 1/2	550	30	10	1,60
102	4	620	30	10	1,70
110	4 1/3	710	25	8	1,70
125	5	820	20	7	1,80
152	6	920	20	7	1,80

\* 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 2-fach gezwirnt, Leinenbindung

**Außen:**

Polyurethan-Beschichtung

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe

**INDUSTRIE  
Coverflex**

Polyurethan beschichteter Flachschauch



**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	Wandstärke mm
19	3/4	130	40	13	1,40
25	1	150	40	13	1,40
32	1 1/4	175	40	13	1,40
38	1 1/2	210	40	13	1,50
42	1 2/3	240	40	13	1,50
45	1 3/4	250	40	13	1,50
52	2	300	40	13	1,60
64	2 1/2	400	40	13	1,60
70	2 3/4	470	40	13	1,60
75	3	520	40	13	1,70
90	3 1/2	610	30	10	1,70
102	4	690	30	10	1,80
110	4 1/3	790	25	8	1,80
125	5	910	20	7	1,90
152	6	1040	20	7	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 2-fach gezwirnt, Leinenbindung

**Außen:**

fluoreszierend gefärbtes Garn

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe

**FORMAT**

Bau- und Industrieschlauch für die E/D/E-Gruppe



**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	Wandstärke mm
52	2	260	40	13	1,50
75	3	460	40	13	1,60
102	4	620	30	10	1,70

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







## PROMAT

### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung

### Außen:

fluoreszierend gefärbtes Garn

### Einsatzgebiete:

Industrie, Baugewerbe

Bau- und Industrieschlauch für die Nordwest-Gruppe



### 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	Wandstärke mm
52	2	280	40	13	1,50
75	3	480	40	13	1,60
102	4	640	30	10	1,70

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



### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem NBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht  
Wandstärke der Gummierung: ca. 1,7 mm

### Gewebe:

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

### Außen:

Polyurethan-Beschichtung

### Einsatzgebiete:

Maschinenbau, Bauteile in pneumatischen Anlagen, Fördertechnik, Hebe- und Press-technik

## FAVORIT SYNTHETIC

Spezialschlauch für pneumatische Anlagen



### 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	Flache Breite** mm	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Arbeitsdruck* bar (3:1)	Arbeitsdruck* bar (5:1)	Wandstärke mm
25	1	40	225	50	17	10	1,60
32	1 1/4	50	320	50	17	10	1,70
42	1 2/3	70	380	50	17	10	1,90
52	2	80	490	50	17	10	2,00
63	2 1/2	100	610	50	17	10	2,10
75	3	120	680	50	17	10	2,00

\* Maximal empfohlener Arbeitsdruck des Schlauches.

\*\* Toleranz von  $\pm$  2 mm



## FLORIAN

### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem SBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

### Außendecke:

NBR-Gummidecke mit Rippen

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt

### Einsatzgebiete:

Industrie, Baugewerbe

außengummierter Flachslauch 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	Wandstärke mm
19	3/4	170	60	16	1,70
25	1	210	60	16	1,70
32	1 1/4	260	60	16	2,10
38	1 1/2	300	60	16	2,10
42	1 2/3	340	60	16	2,10
45	1 3/4	380	60	16	2,10
52	2	450	50	16	2,30
64	2 1/2	590	50	16	2,30
70	2 3/4	670	50	16	2,30
75	3	720	50	16	2,60
90	3 1/2	920	40	13	2,60
102	4	1010	40	13	3,00
110	4 1/3	1310	35	12	3,00
125	5	1480	30	10	3,00
152	6	1720	30	10	3,00

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



**Innenauskleidung:**

Nitril-Gummi, glatte Innenwand

**Außendecke:**

Nitril-Gummidecke mit Rippen

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe, Kanalreinigung

**PROFI, schwarz**

extrudierter außengummierter Vielzweckschlauch 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.





**Innenauskleidung:**

Nitril Gummi, glatte Innenwand

**Außendecke:**

Gummidecke mit Rippen

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt

**Einsatzgebiete:**

Pressluft- und Druckwerkzeuge,  
Kompressoren in Industrie, Hoch-, Tief-  
und Straßenbau sowie Steinbrüche

**AIRPLUS**

Pressluftschlauch



**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 (3:1)	Arbeitsdruck* bar (5:1)	Wandstärke mm
19	3/4	190	60	20	12	1,70
25	1	220	60	20	12	1,70

\* 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

**Außen:**

glatte NBR Gummidecke

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Köperbindung

**Einsatzgebiete:**

Industrie, Baugewerbe

**PARSCH ROBUST**

außengummierter Druckschlauch mit glatter Außendecke



**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	Wandstärke mm
19	3/4	170	60	20	1,70
25	1	210	60	20	1,70
32	1 1/4	260	60	20	2,10
38	1 1/2	300	60	20	2,10
42	1 2/3	340	60	20	2,10
45	1 3/4	380	60	20	2,30
52	2	450	50	17	2,30
64	2 1/2	590	50	17	2,30
70	2 3/4	670	50	17	2,60
75	3	720	50	17	2,60
90	3 1/2	920	40	13	3,00
102	4	1010	40	13	3,00
110	4 1/3	1310	35	12	3,00
125	5	1480	30	10	3,00
152	6	1720	30	10	3,00

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





**Innenauskleidung:**

weiße Spezialgummierung (trinkwasser-geeignet)

Wandstärke der Gummierung: 1,2 mm

**Außen:**

glatte NBR Gummidecke

**Gewebe:**

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Körperbindung mit drei eingewebten Kupferlitzen

**Einsatzgebiete:**

für die Förderung von pulverförmigen Lebensmitteln, Silofahrzeuge, Silobetriebe, Lebensmittelindustrie

**PARSCH ROBUST EL**

elektrisch leitfähiger Förderschlauch mit weißer Innengummierung für pulverförmige Lebensmittel



**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	Wandstärke mm
52	2	450	50	17	2,30
75	3	720	50	17	2,60
102	4	1010	40	13	3,00

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





## PARSCH OEL ROBUST

### Innenauskleidung:

Zweischichtgummierung aus schwarzem NBR-Gummi und weißer NBR-Kleberschicht

### Außen:

glatte NBR Gummidecke

### Gewebe:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Köperbindung

### Einsatzgebiete:

Kanalreinigung, Baugewerbe, Industrie, Pumpenschlauch für harte Beanspruchung

ölbeständiger außengummierter Druckschlauch mit glatter Außendecke



### 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	Wandstärke mm
19	3/4	170	60	20	1,70
25	1	210	60	20	1,70
32	1 1/4	260	60	20	2,10
38	1 1/2	300	60	20	2,10
42	1 2/3	340	60	20	2,10
45	1 3/4	380	60	20	2,30
52	2	450	50	17	2,30
64	2 1/2	590	50	17	2,30
70	2 3/4	670	50	17	2,60
75	3	720	50	17	2,60
90	3 1/2	920	40	13	3,00
102	4	1010	40	13	3,00
110	4 1/3	1310	35	12	3,00
125	5	1480	30	10	3,00
152	6	1720	30	10	3,00

\* 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





## SCHUTZSCHLAUCH

mit/ohne Innenfaden



### Innenauskleidung:

100 % Polyester hochfest, rundgewebt, Kette 2-fach gezwirnt, Leinen- oder Körperbindung

### Außendecke:

ölbeständige Kautschukdecke

### Einsatzgebiete:

Bündelung von Kabeln oder Leitungen, Schutzschlauch von Ketten, Gurte, Seile, Drahtseile, Schiffstau oder Hydraulikschläuche, Maschinenbau, Elektro- und Kabelindustrie

### Besonderheiten:

Der Innenfaden dient als Erleichterung für das Einziehen von Gegenständen

### Durchschlagfestigkeit:

> 10.000 Volt

### 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	Wandstärke mm
28		150	1,70
38	1 1/2	180	1,70
42	1 2/3	210	2,10
50		250	2,10
52	2	260	2,10
65	2 1/2	350	2,30
75	3	460	2,30

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)