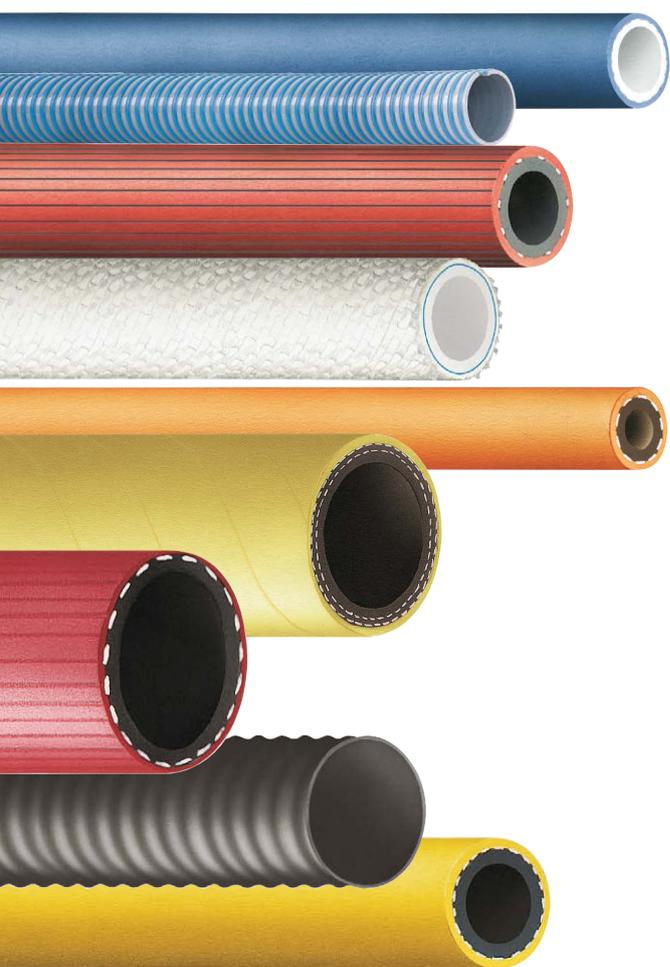


# **druckflex**

*Quick-Couplings for Tubes and Hoses*



**Gummischläuche**  
**Kunststoffschläuche**

## Carboform®

### Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

Für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 40%.  
Alterungs- und witterungsbeständig.



Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis +100°C
Elektr. Widerstand	: <math><10^6 \Omega</math>
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: NBR/EPDM, schwarz, glatt

Aufdruck:  CARBOFORM® PN 10 BAR  $\Omega$

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Biegeradius mm	Art.-Nr.
19	4	27	50	120	3300 019000
25	5	35	50	160	3300 025000

Anschnitte möglich.

## Carboform® / PD

### Zapfstellenschlauch

für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%  
Geeignet als Haspelschlauch. Auch geeignet für Biodiesel und E10



Norm	: EN 1360 - 2012 Typ 1 und TRbF131, Teil 2 § 5.5
Betriebsdruck	: 16 bar
Platzdruck	: 48 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +90°C
Elektr. Widerstand	: <math><10^6 \Omega</math>
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Aussendecke	: CR, schwarz, stoffgemustert, elektrisch leitfähig

Aufdruck:  CARBOFORM PD EN 1360: 2012 - TYPE 1 -  
ABMESSUNG - 16 BAR -  $\Omega$  TRbF 131  
TEIL 2 § 5.5 - QUARTAL/JAHR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Biegeradius mm	Art.-Nr.
15	5	25	40	80	3330 015000
19	6	31	40	100	3330 019000
25	6	37	40	150	3330 025000

### Wir empfehlen die Montage mit:

Hülzenschraubungen:  
5540



(siehe Katalog 17-K S. 67)

Hülzenschraubungen:  
5550



(siehe Katalog 17-K S. 67)

Anschnitte möglich.

## Petrol - Oil



Aufdruck: PETROL- OIL HOSE PN 25 BAR Ω

## Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

für Leitungen an Maschinen und Motoren. Ausgezeichnet geeignet als Werkstättenschlauch. Für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%.

Betriebsdruck	: 25 bar
Platzdruck	: 75 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis +80°C
Elektr. Widerstand	: < 10 <sup>6</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: NBR/EPDM, schwarz, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6	4	14	50	3320 006000
8	4	16	50	3320 008000
10	4	18	50	3320 010000
13	4	21	50	3320 013000
16	4,5	25	50	3320 015000
19	5	29	50	3320 019000
25	5,5	36	50	3320 025000

Anschnitte möglich.

## Carbocord® / 10



Aufdruck: CARBOCORD®-NBR-DRUCK/DISCHARGE-PN 10 BAR - M

## Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%.

Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +90°C
Elektr. Widerstand:	< 10 <sup>6</sup> Ω
Elektr. Durchgangswiderstand:	< 10 <sup>9</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR/EPDM, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: mit Kupferlitzen

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
32	6	44	40	3310 032000
38	6,5	51	40	3310 038000
50	7	64	40	3310 050000
75	8	91	40	3310 075000

### Wir empfehlen die Montage mit:

TW-Schlauchstutzen:  
5537



(siehe Katalog 17-K S. 58)

TW-Kupplungen:  
5572



(siehe Katalog 17-K S. 60)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

## Carbocord® / EN



Aufdruck:  Carbocord/EN 12115:2011 NBR 1 - D - INNENDURCHMESSER - PN 16 BAR - Ø/T - TRBF 131/T2 - P.5.5 HERSTELLERZEICHEN - QUARTAL/JAHR

## Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%. Geeignet als Haspelschlauch für Tankfahrzeuge. Auch geeignet für Biodiesel und E10.

Norm	: EN 12115:2011 und TRBF131, Teil 2 § 5.5
Betriebsdruck	: 16 bar
Platzdruck	: 64 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +90°C
Elektr. Widerstand	: <10 <sup>6</sup> Ω
Durchgangswiderstand	: <10 <sup>9</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: CR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: mit Kupferlitze

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
32	6	44	40	3380 032000
38	6,5	51	40	3380 038000
50	8	66	40	3380 050000
75	8	91	40	3380 075000
100	8	116	40	3380 100000

### Wir empfehlen die Montage mit:

TW-Schlauchstutzen:  
5537



(siehe Katalog 17-K S. 58)

TW-Kupplungen:  
5572



(siehe Katalog 17-K S. 60)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

## Carboflat



Aufdruck:  CARBOFLAT OIL RIG SUPPLY HOSE - PN ... BAR BP ... BAR M

## Aufrollbarer Betankungsschlauch

für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%. Geeignet für die Schiffsbetankung. Die Innenseele ist beständig gegen Biodiesel und E10.

Betriebsdruck	: 20 bar (ID 203mm: 16 bar)
Platzdruck	: 60 bar (ID 203mm: 48 bar)
Temperaturbereich	: von -35°C bis +80°C
Elektr. Widerstand	: < 10 <sup>6</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR/CR, schwarz, stoffgemustert, witterungs- und alterungsbeständig
Einlagen	: Kupferlitze

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
75	7,5	90	40	3361 075000
100	8,0	116	20/40	3361 100000
152	9,5	171	20/40	3361 150000
203	10,5	224	20	3360 200000

### Wir empfehlen die Montage mit:

Flanschen:  
5611



(siehe Katalog 17-K S. 45)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

## Naftoil/Buna



Aufdruck: NAFTOIL/BUNA -ø INNEN - Prod. Code

## PVC/NBR Saug- und Druckschlauch

für Betriebswasser, Gülle und Mineralöle beim Reinigen und Entleeren. Geschmeidig und sehr kälteflexibel.

Vakuum : 0,9 bar  
 Temperaturbereich : von -30°C bis +65°C  
 Aussendecke : PVC/NBR-Mischung, grau, mit innenliegender PVC-Spirale, anthrazit  
 Biegeradius : 3 x Innendurchmesser

\* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 dieses Kataloges.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C *	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
25	4,0	33	7	0,44	50	4465 025000
32	4,5	41	6	0,60	50	4465 032000
38	5,0	48	6	0,70	50	4465 038000
51	5,0	61	5	0,98	50	4465 050000
63	5,5	74	4,5	1,20	50	4465 063000
76	6,0	88	4	1,60	50	4465 075000
80	6,0	92	3	1,70	50	4465 080000
90	7,0	104	3	2,20	50	4465 090000
102	7,0	116	3	2,40	50	4465 100000
127	8,0	143	2	3,30	20	4465 125000
152	8,5	169	2	4,20	20	4465 150000

### Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System  
Kamlok:  
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Perrot-Kupplungen:  
5721

(siehe Katalog 17-K S. 21)



Superklem-Schellen:  
6200

(siehe Katalog 17-K S. 81)



Anschnitte möglich.

## Corruflex / Buna / AS



Aufdruck: CORRUFLEX / BUNA / AS - ø INNEN - Prod. Code\*\*\*\*

## Sehr flexibler PVC/NBR Saug- und Druckschlauch

zur Förderung von Industrierwasser, Gülle und Mineralölen bei mittelschweren Einsatzbedingungen. Auch geeignet für Fettabscheider und industrielle Reiniger. Eine hochwertige PVC/NBR-Mischung mit speziell entwickelter Hart-PVC-Spirale sorgt für eine äusserste Kälteflexibilität.

Vakuum : 0,9 bar  
 Temperaturbereich : von -30°C bis +65°C  
 Aufbau : Schwarzes PVC/NBR, mit blauer Hart-PVC-Spirale, innen glatt, aussen gewellt, mit geschützter Kupferlitze  
 Biegeradius : 3 x Innendurchmesser

\* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 dieses Kataloges.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C *	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
51	4,5	60	2	0,960	50	4466 050000
76	5,5	87	2	1,600	50	4466 075000
102	7	116	2	2,700	50	4466 100000
127	7,5	142	2	3,270	20	4466 125000
152	8	168	2	4,600	20	4466 150000

### Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System  
Kamlok:  
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Perrot-Kupplungen:  
5721

(siehe Katalog 17-K S. 21)



Superklem-Schellen:  
6200

(siehe Katalog 17-K S. 81)



Anschnitte möglich.

## Armoflex® / OIL

### Kunststoff Saug- und Druckschlauch

Beständig gegen Öl, Benzin, Fett, leichte Säuren und Laugen  
Witterungs- und alterungsbeständig

Vakuum : 0,8 bar  
Temperaturbereich : von -15°C bis +65°C  
Aufbau : NBR/PVC, schwarz, mit eingebetteter  
Stahldrahtspirale

\* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 dieses Kataloges.



Aufdruck:  ARMOFLEX® / OIL

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C*	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
25	4	33	8	0,520	30	4481 025000
32	4	40	7	0,660	30	4481 032000
38	4,5	47	7	0,800	30	4481 038000
51	5,5	62	5	1,350	30	4481 050000

#### Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System  
Kamlök:  
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Kupplungen System  
Kamlök:  
5511

(siehe Katalog 17-K S. 26)



Mikalor-Supra-Schellen:  
6202

(siehe Katalog 17-K S. 80)



Anschnitte möglich.

## Carboflex® / OHM



Aufdruck:  CARBOFLEX® / OHM  
NBR - ÖL / OIL - SD - PN 10 BAR - Ω

**Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch** für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil von 50 %. Extrem flexibel und leicht im Gewicht. Sehr geeignet für industrielle Reinigungsfahrzeuge. Auch geeignet für E10 und Biodiesel.

Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Vakuum	: 0,9 bar
Elektr. Widerstand	: <10 <sup>6</sup> Ω
Elektr. Durchgangswiderstand	: <10 <sup>9</sup> Ω
Temperaturbereich	: -30°C bis +90°C
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: CR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: mit Stahldrahtspirale
Biegeradius	: 3 x Innendurchmesser

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
51	6,5	64	1,80	40	3351 050000
76	7	90	2,45	40	3351 075000
102	8	118	4,40	40	3351 100000

### Wir empfehlen die Montage mit:

TW-Schlauchstutzen:  
5537



(siehe Katalog 17-K S. 58)

TW-Kupplungen:  
5572



(siehe Katalog 17-K S. 60)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

## Carboflex® / 10



Aufdruck:  CARBOFLEX® NBR ÖL SAUG/DRUCK -  
OIL SUCTION/DISCHARGE - PN 10 BAR M

**Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch** für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%. Geeignet als Tankwagenschlauch.

Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Vakuum	: 0,8 bar
Temperaturbereich	: von -25°C bis +90°C
elektr. Widerstand	: <10 <sup>6</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR/EPDM, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: mit Stahldrahtspirale und Kupferlitze

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
25	5,5	36	40	3350 025000
32	5,5	43	40	3350 032000
38	6,5	51	40	3350 038000
42	6,5	55	40	3350 042000
45	6,5	58	40	3350 045000
51	6,5	64	40	3350 050000
63	7,5	78	40	3350 063000
75	8	91	40	3350 075000
90	8	106	40	3350 090000
100	8	116	40	3350 100000
152	11	174	20	3350 150000

### Wir empfehlen die Montage mit:

TW-Schlauchstutzen:  
5537



(siehe Katalog 17-K S. 58)

TW-Kupplungen:  
5572



(siehe Katalog 17-K S. 60)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

## Carboflex® / Grecato



Aufdruck:  **CARBOFLEX® / GRECATO NBR OEL SAUG/DRUCK - OIL SUCTION/DISCHARGE - PN 10 bar Ω**

### Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

Sehr flexibler Saug- und Druckschlauch, geeignet für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil von 50%. Hochkant gewellt. Mit sehr kleinem Biegeradius. Auch geeignet als Hydraulikölrücklaufschlauch.

Vakuum	: 0,8 bar
Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Temperaturbereich	: Von -20°C bis +85°C, kurzfristig bis +110°C
Elektrischer Widerstand	: <10 <sup>6</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: CR, schwarz hochkant gewellt, stoffgemustert
Einlagen	: Mit Stahldrahtspirale

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Biegeradius mm	kg / mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
25	5	35	+/- 75 mm	0,700	40	3353 025000
32	5	42	+/- 100 mm	0,900	40	3353 032000
38	5	48	+/- 115 mm	1,050	40	3353 038000
50	6	62	+/- 135 mm	1,550	40	3353 050000
76	7,5	91	+/- 190 mm	2,750	40	3353 075000
102	7,5	117	+/- 260 mm	3,800	40	3353 100000

Anschnitte möglich.

## Carboflex® / EN



Aufdruck:  **CARBOFLEX® - HERSTELLERZEICHEN - EN 12115:2011 NBR-1 DURCHMESSER-SD - PN 16 BAR - Ω T - TRBF 131/T2 P 5.5 QUARTAL/JAHR**

### Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

für Mineralölprodukte aller Art mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%. Geeignet als Tankwagenschlauch. Auch geeignet für Biodiesel und E10

Norm	: EN 12115:2011 und TRbF 131, Teil 2, § 5.5
Betriebsdruck	: 16 bar
Platzdruck	: 64 bar
Vakuum	: 0,9 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +90°C
Elektr. Widerstand	: <10 <sup>6</sup> Ω
Durchgangswiderstand	: <10 <sup>9</sup> Ω
Innenseele	: NBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: CR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: mit Stahldrahtspirale und Kupferlitze

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Biegeradius	Länge mtr	Art.-Nr.
25	6	37	150 mm	40	3356 025000
32	6	44	175 mm	40	3356 032000
38	6,5	51	225 mm	40	3356 038000
50	8	66	275 mm	40	3356 050000
63,5	8	79,5	300 mm	40	3356 063000
75	8	91	350 mm	40	3356 075000
100	8	116	450 mm	20/40	3356 100000

#### Wir empfehlen die Montage mit:

TW-Schlauchstutzen:  
5537



(siehe Katalog 17-K S. 58)

TW-Kupplungen:  
5572



(siehe Katalog 17-K S. 60)

Klemmschalen:  
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.