

# Schläuche und Kupplungen für die Chemieindustrie

Chemikalien beständige Saug- und Druckschläuche nach EN12115



WENN'S UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN UND  
VERBINDUNGSELEMENTE GEHT:

**AUF JEDEN FALL  
HÜCOBI.**

**HÜCOBI**  
Flexibilität begeistert.



### COBICHEM PLUS UPE - Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele nach EN 12115

Chemieschlauch zum Durchleiten von aggressiven Medien wie einer Vielzahl von Chemikalien, Säuren und Laugen. Zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen sowie in der chemischen Industrie.

Temperaturbereich	-35°C bis +100°C, Dampfreinigung drucklos bis +130°C (max. 30 min)
Innenseele	Polyethylen UP-E, spiegelglatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Außendecke	EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, witterungs- und ozonbeständig
Einlagen	synthetisches Textilgarn, Stahldrahtspirale, 2 gekreuzte Kupferlitzen
Norm	EN 12115, TRbF 131/2
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	4:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	6	31	16	9	125	700	40	m	1455 019000
25	6	37	16	9	150	850	40	m	1455 025000
32	6	44	16	9	175	1050	40	m	1455 032000
38	6,5	51	16	9	152	1340	40	m	1455 038000
50	8	66	16	9	275	1600	40	m	1455 050000
75	8	91	16	9	350	2600	40	m	1455 075000
100	8	116	10	9	460	4350	20	m	1455 100000



### COBICHEM PLUS UPE SL - Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele nach EN 12115, sehr flexibel

Chemieschlauch zum Durchleiten von aggressiven Medien wie einer Vielzahl von Chemikalien, Säuren und Laugen. Zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen sowie in der chemischen Industrie.

Temperaturbereich	-35°C bis +100°C
Innenseele	Polyethylen UP-E, spiegelglatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Außendecke	CSM, schwarz, gewellt, antistatisch, stoffgemustert, witterungs- und ozon-beständig
Einlagen	synthetisches Textilgarn, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Norm	EN 12115
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	4:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	6	31	16	9	57	570	40	m	1458 019000
25	6	37	16	9	75	720	40	m	1458 025000
32	6,5	45	16	9	96	1010	40	m	1458 032000
38	6,5	51	16	9	114	1170	40	m	1458 038000
50	8	66	16	9	200	2120	40	m	1458 050000
75	8	91	16	9	300	3540	40	m	1458 075000
100	8,5	117	12	9	400	4220	20	m	1458 100000



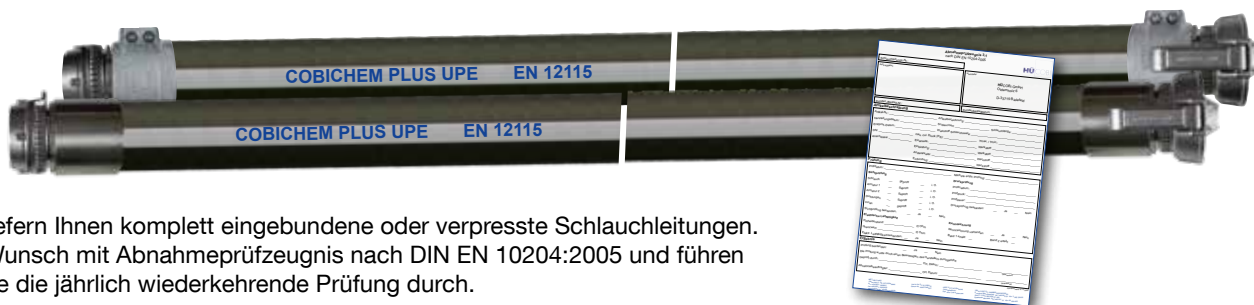
## Schlauchprüfung und Zertifizierung

Unser Service für Sie: Schlauchprüfung nach § 2 Absatz 7 Betriebssicherheitsverordnung:

- Sichtprüfung der Schlauchleitung
- Prüfung der Druckfestigkeit
- Dichtheitsprüfung
- Prüfung des elektrischen Widerstands
- Kennzeichnung der Schlauchleitung
- Dokumentation und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses 3.1 nach EN 10204:2005
- Dokumentation und Überwachung der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Schlauchleitung



## Konfektionierte Schlauchleitungen



Wir liefern Ihnen komplett eingebundene oder verpresste Schlauchleitungen. Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204:2005 und führen für Sie die jährlich wiederkehrende Prüfung durch.

## COBIPREVAC CHEM - Chemikalien-Saug- und Druckschlauch

Chemieschlauch zum Absaugen und Fördern von Säure, Alkali und einen Großteil von Chemikalien. Alterungs-, ozon-, und witterungsbeständig.

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Innenseele	EPDM/PP, weiß
Außendecke	thermoplastisches Gummi, grün
Einlagen	Stahldrahtspirale, Gewebeeinlage
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5	35	10	9	100	540	60	m	1475 025000
50	6,5	63	10	8	200	1410	30	m	1475 050000



**TW-Kurvenstück Typ VK aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

mit Innengewinde

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

Dichtung Teflon-Gewindedichtung

NW		IG	Best.-Nr.
50	VK 50 (TW 1501)	2"	2012 050000
80	VK 80 (TW 501)	3"	2012 080000
100	VK 100	4"	2012 100000

**TW-Dichtringstück aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

mit Innengewinde

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

Dichtung Teflon-Gewindedichtung, Hypalon-Dichtring

NW		IG	Best.-Nr.
50	(TW 1502/5)	2"	2013 050000
80	(TW 502/5)	3"	2013 080000

**TW-Spannring mit Hebel aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

zum Verbinden des Dichtringstück mit dem Kurvenstück

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

NW		Best.-Nr.
50	(TW 1503/4)	2014 050000
80	(TW 503/4)	2014 080000

**TW-M-Kupplung aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

mit Innengewinde

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

Dichtung Hypalon-O-Ring, Teflon-Gewindedichtung

NW	IG	Best.-Nr.
100	4"	2017 100000

**TW-Kappe Typ MB aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

Dichtung Hypalon-Dichtring

NW		Best.-Nr.
50	MB 50 (TW 1506)	2015 050000
80	MB 80 (TW 506)	2015 080000
100	MB 100	2015 100000

**TW-Blindstopfen Typ VB aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Material Edelstahl

NW		Best.-Nr.
50	VB 50 (TW 1507)	2016 050000
80	VB 80 (TW 507)	2016 080000
100	VB 100	2016 100000



## TW-Kappe Typ MB aus Aluminium nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Material	Aluminium
Dichtung	NBR-Dichtring



NW		Best.-Nr.
50	MB 50 (TW 1506)	2023 050000
80	MB 80 (TW 506)	2023 080000
100	MB 100	2023 100000

## TW-Blindstopfen Typ VB aus Aluminium nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Material	Aluminium



NW		Best.-Nr.
50	VB 50 (TW 1507)	2024 050000
80	VB 80 (TW 507)	2024 080000
100	VB 100	2024 100000

## Sicherungskette für TW-Kupplung aus Edelstahl

Material	Edelstahl
----------	-----------



Länge (mm)	Best.-Nr.
200	2054 200000

## Edelstahl 6-kantiger Doppelnippel

Edelstahl 6-kantiger Doppelnippel mit beiderseits Außengewinde

Material	Edelstahl
----------	-----------



AG	Best.-Nr.
2"	5025 050000
3"	5025 075000
4"	5025 100000

## Edelstahl 6-kantiger Reduzierdoppelnippel

Edelstahl 6-kantiger Reduzierdoppelnippel mit beiderseits Außengewinde

Material	Edelstahl
----------	-----------



AG	Best.-Nr.
3" x 2"	5030 075050
4" x 3"	5030 100075

## Tankwagen-Übergangskupplungen



in verschiedenen Größen lieferbar!

**Edelstahl-Schlauchstutzen mit Außengewinde**

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
19	3/4"	2057 019019
25	1"	2057 025025
32	1 1/4"	2057 032032
38	1 1/2"	2057 038038
50	2"	2057 050050
75	3"	2057 075075
100	4"	2057 100100

**Edelstahl-Schlauchstutzen mit Außengewinde**

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
19	3/4"	5090 019000
25,4	1"	5090 025000
31,8	1 1/4"	5090 032000
38,1	1 1/2"	5090 038000
50,8	2"	5090 050000
63	2 1/2"	5090 063000
76	3"	5090 075000
100	4"	5090 100000

**Alu-Klemm-Schalen EN 14420-3**

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, komplett mit Innensechskantschrauben und Muttern

Norm/Zulassung EN 14420-3

Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
19	6	30-33	2070 019006
25	6	36-39	2070 025006
32	6	43-46	2070 032006
38	6	50-52	2070 038006
50	8	64-67	2070 050008
65	7	78-82	2070 063008
75	8	89-93	2070 075008
80	8	94-97	2070 080008
100	8	114-119	2070 100008

**Edelstahl-Klemm-Schalen EN 14420-3**

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, komplett mit Innensechskantschrauben und Muttern

Norm/Zulassung EN 14420-3

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
19	6	30-33	2072 019006
25	6	36-39	2072 025006
32	6	43-46	2072 032006
38	6,5	50-53	2072 038006
50	8	64-67	2072 050008
63	8	78-82	2072 063008
75	8	89-93	2072 075008
80	8	94-97	2072 080008
100	8	114-119	2072 100008



## Alu-Spann-Schalen

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund,  
komplett mit Arretier- und Scharnierstift

Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
50	8	63-67	2075 050008
75	8	89-92	2075 075008
100	8	115-118	2075 100008



## Stahl-Presshülse

zum Verpressen eines Schlauches mit der Armatur

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
25	6	2081 025000
32	6	2081 032000
40	6	2081 040000
50	8	2081 050000
65	8	2081 065000
75	8	2081 075000
80	8	2081 080000
100	10	2081 100000



## Edelstahl-Presshülse

zum Verpressen eines Schlauches mit der Armatur

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
25	6	2082 025000
32	6	2082 032000
40	6	2082 040000
50	8	2082 050000
63	8	2082 063000
65	8	2082 065000
75	8	2082 075000
80	8	2082 080000
100	10	2082 100000



## Spannbackenschellen W4

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten

Material Band/Gehäuse: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304 Schraube: mit Sechskant,  
Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
29-31	20	50	1531 029031
34-37	20	50	1531 034037
44-47	20	50	1531 044047
47-51	20	50	1531 047051
51-55	20	25	1531 051055
60-63	20	25	1531 060063
63-68	20	25	1531 063068
85-91	25	25	1531 085091
112-121	25	25	1531 112121



**Edelstahl-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz**

Material Edelstahl  
Dichtung Viton, grün

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Anzahl Knaggen	Best.-Nr.
52-C	25	66	2	2106 052025
52-C	52	66	2	2106 052052
75-B	75	89	2	2106 075075
110-A	100	133	2	2106 110100

**Edelstahl-Festkupplung mit Innengewinde System Storz**

Material Edelstahl  
Dichtung Viton, grün

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Anzahl Knaggen	Best.-Nr.
25-D	1"	31	2	2107 025025
52-C	1"	66	2	2107 052025
52-C	1 1/2"	66	2	2107 052038
52-C	2"	66	2	2107 052050
75-B	2 1/2"	89	2	2107 075063
75-B	3"	89	2	2107 075075
110-A	4"	133	2	2107 110100

**Edelstahl-Festkupplung mit Außengewinde System Storz**

Material Edelstahl  
Dichtung Viton, grün

NW	AG	Knaggenabstand (mm)	Anzahl Knaggen	Best.-Nr.
52-C	1 1/2"	66	2	2108 052038
52-C	2"	66	2	2108 052050
75-B	2 1/2"	89	2	2108 075063
75-B	3"	89	2	2108 075075
110-A	4"	133	2	2108 110100

**Edelstahl-Blindkupplung System Storz**

mit Sicherungskette

Material Edelstahl  
Dichtung Viton, grün

NW	Knaggenabstand (mm)	Anzahl Knaggen	Best.-Nr.
25-D	31	2	2109 025000
52-C	66	2	2109 052000
75-B	89	2	2109 075000
110-A	133	2	2109 110000

**Dichtringe für Druck- und Saugbetrieb (DS) System Storz**

Temperaturbereich -15°C bis +200°C  
Material Viton  
Farbe grün



NW	Best.-Nr.
25-D	2110 025000
52-C	2110 052000
75-B	2110 075000
110-A	2110 110000





## M-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund Typ C - System Kamlok Edelstahl

mit Sicherungsbund für Schalen-Einbindung, mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
2"	50	14	2171 050001
3"	80	14	2171 080001
4"	100	14	2171 100001



## V-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund Typ E - System Kamlok Edelstahl

mit Sicherungsbund für Schalen-Einbindung

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
2"	50	14	2172 050001
3"	80	14	2172 080001
4"	100	14	2172 100001



## M-Teil mit Schlauchtülle Typ C - System Kamlok Edelstahl

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	25	14	2171 025000
1 1/4"	32	14	2171 032000
1 1/2"	38	14	2171 038000
2"	50	14	2171 050000



## V-Teil mit Schlauchtülle Typ E - System Kamlok Edelstahl

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	25	14	2172 025000
1 1/4"	32	14	2172 032000
1 1/2"	38	14	2172 038000
2"	50	14	2172 050000



## M-Teil mit Blindkappe Typ DC - System Kamlok Edelstahl

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	14	2178 025000
1 1/4"	14	2178 032000
1 1/2"	14	2178 038000
2"	14	2178 050000



## V-Teil mit Blindkupplung Typ DP - System Kamlok Edelstahl

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl

NW	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	14	2179 025000
1 1/4"	14	2179 032000
1 1/2"	14	2179 038000
2"	14	2179 050000



**Edelstahl-Muffen-Kugelhahn IG/IG**

beidseitig Innengewinde  
 2-teilig mit vollem Durchgang, abschließbar  
**Gehäuse** Edelstahl AISI 316  
**Kugel** Edelstahl AISI 316  
**Dichtung** PTFE  
**Griff** Edelstahl, beschichtet, blau

IG	D (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	Best.-Nr.
1/4"	11,5	50,8	63	200	5500 006000
3/8"	12,5	50,8	63	200	5500 010000
1/2"	15	58	63	300	5500 013000
3/4"	20	65,6	63	500	5500 019000
1"	25	78,7	63	800	5500 025000
1 1/4"	32	90	63	1100	5500 032000
1 1/2"	38	105	63	1800	5500 038000
2"	50	124	63	2700	5500 050000
2 1/2"	63	146	63	5600	5500 063000
3"	76	164	63	7500	5500 075000

D = Durchgang, BL = Baulänge

**PP-Muffen-Kugelhahn Typ 220 IG/IG**

beidseitig Innengewinde  
 mit vollem Durchgang  
**Gehäuse** Polypropylene  
**Kugel** Messing hart-verchromt  
**Dichtung** PTFE  
**Griff** glasfaserverstärktes Nylon, rot

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	15	15,5	61	16	90	50	3025 013000
3/4"	20	17,5	71,5	16	150	40	3025 019000
1"	25	20	83	16	300	25	3025 025000
1 1/4"	32	23	98	16	350	15	3025 032000
1 1/2"	40	23	107	16	590	10	3025 038000
2"	50	29	131	16	970	6	3025 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

**PVC-Kugelhahn Typ VDL**

PVC-Kugelhahn Typ VDL beidseitig Innengewinde mit Überwurfmutter mit Verstärkungsring

**Material** PVC-U  
**Dichtung** EPDM  
**Griff** rot

IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	84	16	50	4511 010000
1/2"	84	16	50	4511 013000
3/4"	93	16	50	4511 019000
1"	108	16	50	4511 025000
1 1/4"	122	16	25	4511 032000
1 1/2"	148	16	15	4511 038000
2"	175	16	10	4511 050000
2 1/2"	216	10	5	4511 063000
3"	256	10	3	4511 075000
4"	306	10	1	4511 100000



# Unser neuer B2B-Online-Shop: [www.huecobi.de](http://www.huecobi.de)

Ihr schneller und einfacher Zugriff auf unser Sortiment, Echtzeit Verfügbarkeiten, netto Einkaufspreise, wiederkehrende Warenkörbe oder eine einfache Bestellung. Egal ob Sie eine Rolle Schlauch, eine passende Schlauchkupplung, eine Armatur oder ein Fitting benötigen.



Auf [www.huecobi.de](http://www.huecobi.de) helfen wir Ihnen, schnell das gewünschte Produkt zu finden. Und wenn Sie einmal Hilfe benötigen, so steht Ihnen unser Fachberaterchat zur Verfügung, oder Sie rufen uns an +49(0)521.39068.0.

## Ihre Vorteile:

- 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche erreichbar
- alle Informationen sofort verfügbar
- persönliche Nettopreise online einsehbar
- wiederkehrende Warenkörbe möglich
- alle Produkte auf einen Blick
- alternativ Produkte und Zubehör auf einen Blick
- CSV Upload Ihres Warenkorbs
- Produktfilter zur schnellen Suche
- Übersicht der Verfügbarkeit
- Schnellbestellformular
- schnelle Bearbeitung und Versand

# 100 Jahre HÜCOBI



## HÜCOBI - unsere Marktpräsenz

**HÜCOBI GmbH**  
Oldernholz 6 | D-33719 Bielefeld  
Fon +49(0)521.39068.0  
Fax +49(0)521.39068.99  
info@huecobi.de

**HÜCOBI BENELUX B.V.**  
Postbus 20 | NL-4153 ZG Beesd  
Fon +31(0)3456822.23  
Fax +31(0)3456845.53  
info@hucobi.nl

**Handelsvertretung** in Polen  
ul. Jerzmanowska 17  
PL-54-530 Wrocław  
Fon +48.532.279.442  
Fax +48.713.575.818  
info@huecobi.pl

**HÜCOBI AUSTRIA GmbH**  
Hauptstrasse 21 | AT-3013 Tullnerbach  
Fon +43(0)2233.5545.0  
Fax +43(0)2233.5545.20  
office@huecobi.at



**HÜCOBI GmbH**  
Oldernholz 6  
D-33719 Bielefeld



Fon +49(0)521.39068.0  
Fax +49(0)521.39068.99

info@huecobi.de  
www.huecobi.de



Bestellen Sie auf  
**www.huecobi.de**