

# Schläuche und Kupplungen für den Transport von Holzpellets

Betankungsschläuche | Kupplungen | Zubehör



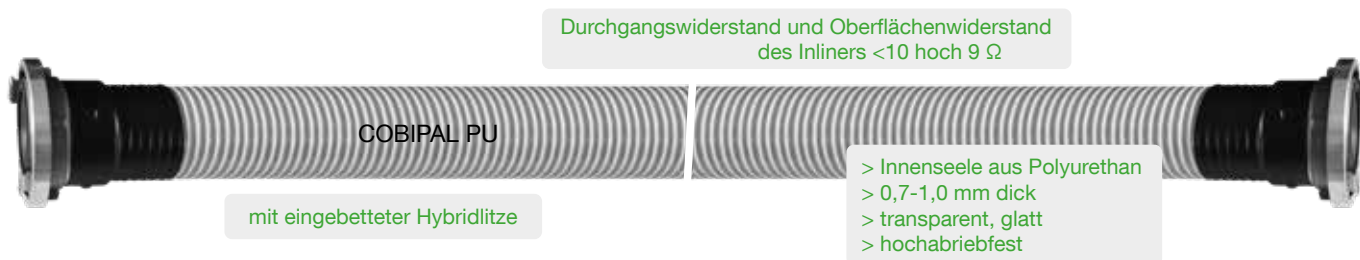
WENN'S UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN UND  
VERBINDUNGSELEMENTE GEHT:

**AUF JEDEN FALL  
HÜCOBI.**



Flexibilität begeistert.

## COBIPAL PU - Holzpellets-Betankungsschlauch, weiß/transparent



Unsere Holzpellets-Betankungsschläuche sind komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A. Die Storzkupplung wird speziell von außen mit dem Schlauch verschraubt. Es entsteht eine hundertprozentig glatter Durchgang wodurch es zu keinen Verwirbelungen oder Beschädigungen des Mediums kommt. Zusätzlich wird der Schlauch von außen durch einen Schrumpfschlauch abgedichtet, so dass die Schlauchleitung im Einsatz keine falsche Luft ansaugen kann.



### Ihre Vorteile

- > glatter Durchgang
- > keine Verwirbelungen
- > keine Beschädigung des Mediums
- > Die Pellets bleiben in einem Stück
- > keine Strömungsverluste durch Verengung des Querschnitts

### Technische Daten



### COBIPAL PU

#### PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

für Getreide, Pulver, Holzpellets, Sand, Quarz, Kies und Granulaten. Für Silofahrzeuge, Tankwagen und Mahl- und Mischanlagen. Beweglicher und abriebfester PVC-Saug- und Druckschlauch mit einer Innenbeschichtung aus Polyurethan.

Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Innenseele	Polyurethan 0,7 - 1,0 mm, transparent, glatt
Außendecke	PVC, transparent, mit eingebetteter, weißer Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt
Einlagen	Hybridlitze
Elektr. Widerstand	Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand des Inliners <10 hoch 9 Ω

### Fixlängen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
102	5	112	4	7	499	2310	4,9	Stk	1390 102049
102	5	112	4	7	499	2310	5,7	Stk	1390 102057
102	5	112	4	7	499	2310	6,5	Stk	1390 102065

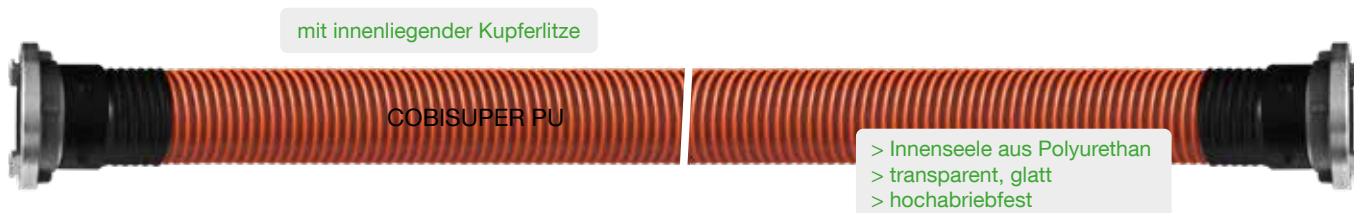
### Komplett eingebundene Schlauchleitungen

COBIPAL PU 102 x 5 mm komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A zur Außenmontage und Schrumpfschlauch.

Innen-Ø (mm)	Storz	Knaggenabstand (mm)	Gesamtlänge (über alles gemessen)	Einheit	Best.-Nr.
102	110-A	133	4,9 m	Stk	SET1390 102006
102	110-A	133	5,85 m	Stk	SET1390 102007



## COBISUPER PU - Holzpellets-Betankungsschlauch, orange/transparent



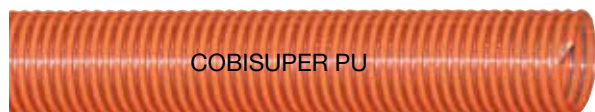
Unsere Holzpellets-Betankungsschläuche sind komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A. Die Storzkupplung wird speziell von außen mit dem Schlauch verschraubt. Es entsteht eine hundertprozentig glatter Durchgang wodurch es zu keinen Verwirbelungen oder Beschädigungen des Mediums kommt. Zusätzlich wird der Schlauch von außen durch einen Schrumpfschlauch abgedichtet, so dass die Schlauchleitung im Einsatz keine falsche Luft ansaugen kann.



### Ihre Vorteile

- > glatter Durchgang
- > keine Verwirbelungen
- > keine Beschädigung des Mediums
- > Die Pellets bleiben in einem Stück
- > keine Strömungsverluste durch Verengung des Querschnitts

### Technische Daten



### COBISUPER PU

#### PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

für Getreide, Pulver, Mahl- und Mischanlagen. Sehr beweglicher und abriebfester PVC-Saug- und Druckschlauch mit einer Innenbeschichtung aus Polyurethan und einer innenliegenden Kupferlitze.

Temperaturbereich	-25°C bis +65°C
Innenseele	Polyurethan, transparent, glatt
Außendecke	PVC, transparent, mit eingebetteter, oranger Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt
Einlagen	innenliegende Kupferlitze

### Fixlängen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	30	m	1324 102000
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	4,9	Stk	1324 102049
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	5,9	Stk	1324 102059
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	7	Stk	1324 102070

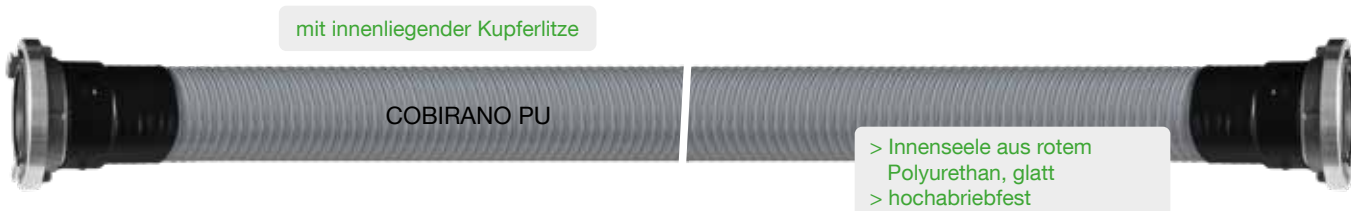
### Komplett eingebundene Schlauchleitungen

COBISUPER PU 102 x 7,8 mm komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A zur Außenmontage und Schrumpfschlauch.

Innen-Ø (mm)	Storz	Knaggenabstand (mm)	Gesamtlänge (über alles gemessen)	Einheit	Best.-Nr.
102	110-A	133	3 m	Stk	SET1324 102052
102	110-A	133	4 m	Stk	SET1324 102054
102	110-A	133	5 m	Stk	SET1324 102053
102	110-A	133	6 m	Stk	SET1324 102007
102	110-A	133	7 m	Stk	SET1324 102028



## COBIRANO PU AS - Holzpellets-Betankungsschlauch, grau/rot



Unsere Holzpellets-Betankungsschläuche sind komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A. Die Storzkupplung wird speziell von außen mit dem Schlauch verschraubt. Es entsteht eine hundertprozentig glatter Durchgang wodurch es zu keinen Verwirbelungen oder Beschädigungen des Mediums kommt. Zusätzlich wird der Schlauch von außen durch einen Schrumpfschlauch abgedichtet, so dass die Schlauchleitung im Einsatz keine falsche Luft ansaugen kann.



### Ihre Vorteile

- > glatter Durchgang
- > keine Verwirbelungen
- > keine Beschädigung des Mediums
- > Die Pellets bleiben in einem Stück
- > keine Strömungsverluste durch Verengung des Querschnitts

### Technische Daten



### COBIRANO PU AS PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

für Kies, Steine, Sand, Getreide und andere abrasive Medien. Robuste und bewegliche Qualität.

Temperaturbereich	-25°C bis +60°C
Innenseele	Polyurethan, rot, spiegelglatt
Außendecke	PVC, grau, mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt
Einlagen	Kupferlitze

### Rollen/Fixlängen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
102	7	116	3	8,5	410	2700	30	m	1334 102000
102	7	116	3	8,5	410	2700	4,9	Stk	1334 102049
102	7	116	3	8,5	410	2700	5,7	Stk	1334 102057
102	7	116	3	8,5	410	2700	7	Stk	1334 102070

### Komplett eingebundene Schlauchleitungen

COBIRANO PU 102 x 7 mm komplett eingebunden mit beidseitig System Storz 110-A zur Außenmontage und Schrumpfschlauch.

Innen-Ø (mm)	Storz	Knaggenabstand (mm)	Gesamtlänge (über alles gemessen)	Einheit	Best.-Nr.
102	110-A	133	3 m	Stk	SET1334 102038
102	110-A	133	4 m	Stk	SET1334 102039
102	110-A	133	4,95 m	Stk	SET1334 102040
102	110-A	133	6 m	Stk	SET1334 102041
102	110-A	133	7 m	Stk	SET1334 102042

**Andere Längen, Größen oder Kupplungsvarianten lieferbar!**



## Alu-Blindkupplung System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	DIN 14 313	133	2104 110000



## Alu-Blindscheibe System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium

NW		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A		133	2104 110001



## Alu-Festkupplung mit Innengewinde System Storz

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	4"	133	2101 110100



## Alu-Festkupplung mit Innengewinde, drehbar System Storz

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	4"	133	2116 110100



## Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz A-B-C

Material Temperguss

NW		Best.-Nr.
110-A / 75-B / 52-C		2121 110000



## Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz A-B-C

mit Kälteschutzgriff

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
110-A / 75-B / 52-C	DIN 14 822	2121 110001



## Alu-Kupplung mit glattem Durchgang System Storz

Speziell für Pelletschläuche. Diese Kupplung ermöglicht einen glatteren Durchgang im Schlauch.

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	102	133	2119 110102



## Alu-Kupplung mit Schlauchstutzen System Storz

Speziell für Pelletschläuche und Schläuche die von außen eingebunden werden. Diese Kupplung ermöglicht einen glatteren Durchgang im Schlauch. Die Kupplung wird durch Schrauben mit dem Schlauch verbunden.

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	102	133	2132 110102



**Schlauchanschlussstutzen mit Außengewinde**

zur Montage am Schlauch von außen. Der Stutzen wird zusammen mit dem Schlauch durchbohrt und mit Schrauben und Muttern befestigt.

Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
102	4"	2775 100102

**Schlauchanschlussstutzen mit Außengewinde**

zur Montage am Schlauch von außen. Der Stutzen wird zusammen mit dem Schlauch durchbohrt und mit Schrauben und Muttern befestigt.

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Rohrstutzen (mm)	Best.-Nr.
102	4"	120 x 1,5	2475 120100

**Schraube mit Mutter**

für Armaturen zur Außenmontage

Norm/Zulassung DIN 603

Material Stahl, verzinkt

Best.-Nr.
6 x 20 mm 2132 006020

**Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz**

Material Aluminium

Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	100	133	2103 110100

**Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle mit Sägezahn-Profil System Storz**

Material Aluminium

Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	102	133	2103 110102

**Alu-Saugkupplung mit glatter Schlauchtülle System Storz**

für Schaleneinbindung mit glatter Schlauchtülle und Sicherungsbund

Material Aluminium

Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	100	133	2117 110100

**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.
100	8	114-119	2070 100008
100	10	118-122	2070 100010



### TW-Kurvenstück Typ VK aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

mit Innengewinde

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Material	Messing
Dichtung	Vulkollan-Gewindedichtung

NW		IG	Best.-Nr.
100	VK 100	4"	2001 100000



### TW-M-Kupplung aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

mit Innengewinde

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Material	Messing
Dichtung	NBR-O-Ring, Vulkollan-Gewindedichtung

NW	IG	Best.-Nr.
100	4"	2006 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.
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.
100	VB 100 2024 100000



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

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

NW	Best.-Nr.
100	VB 100 2035 100000



### MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

Material	Messing
----------	---------

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
100	4"	2051 100100



### MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material	Messing
----------	---------

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
100	4"	2053 100100



### COBI Spannbackenschelle W1

Breitbandschelle mit abgerundeten Schellenbandkanten, Schraube mit vollem Bolzen

Material	Band/Gehäuse: Stahl, verzinkt/Schraube: mit Sechskant, Stahl 8.8, verzinkt
----------	--

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
113-121	24	25	1521 113121



# 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**