



Unser Pelletschlauch Vergleich



Über uns

Die Castan GmbH ist Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Industrieschläuche und Zubehör. Mit jahrzehntelanger Erfahrung bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für die Industrie – von robusten Pelletförderschläuchen bis hin zu Speziallösungen für anspruchsvolle Anwendungen. Unsere Produkte sind auf Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz ausgelegt, sodass Sie stets auf Qualität vertrauen können.



Firma Industriebedarf Castan GmbH

Adresse: Steinbeisstraße 20-22
71691 Freiberg am Neckar

Telefon: +49 71 41 / 29 43-0

Mail: info@castan.de

<https://www.industriebedarf-castan.de/>

PU-Förderschlauch Green Pellet



in Rollenlängen zu 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der PU-Förderschlauch Green Pellet wird für den Transport und die Förderung von pulverförmigen oder körnigen Medien wie Granulate, Holz-Pellets, etc von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- Kunststoff Saug- und Druckschlauch ohne Weich- PVC
- Komplett Weich-PVC-frei
- Temperaturbeständig von -25°C bis 85°C
- für Kessel bis 150 KW einsetzbar

Innenseele:

Hochabriebfestes PUR 0,8 mm, spiegelglatt

Schlaucheinlage:

Grüne Hart- PVC-Spirale und umlaufende Kupferlitze zur elektrischen Ableitung

Außendecke:

Hochabriebfestem PUR, transparent, gewellt

Markierung:

Green Pellet mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum
51	4,0 mm	0,53	200	- 0,7 bar

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)

Pellet-Förderschlauch KLAR-CA



in Rollenlängen zu 12,5 – 15 – 20 – 25 – 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der KLAR-CA Pellet-Förderschlauch wird für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- für Pellet-Anlagen bis 20-25 KW einsetzbar
- - bei größeren KW-Anlagen [Pellet-Schlauch mit PU-Innenseele](#) verwenden -
- elektrisch Widerstand <1 Megaohm (bei Erdung beider Enden)
- Temperaturbeständig von -15°C bis 60°C
- Betriebsdruck 5 bar

Innenseele:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent, glatt, mit eingebetteter transparenten PVC-Spirale

Schlaucheinlage:

Aluminium-Litzen, hohl in der Hart-PVC-Spirale freiliegend

Außendecke:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent

Markierung:

axial **KLAR-CA** mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum bar/mWS
51	4,0 ±0,4mm	0,76	250	0,7 / 7

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)

Pellet-Förderschlauch KLAR-CA-PU



in Rollenlängen zu 12,5 – 15 – 20 – 25 – 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der KLAR-CA-PU Pellet-Förderschlauch wird für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- für Pellet-Anlagen ab 20-100 KW einsetzbar
- - bei größeren KW-Anlagen [Pellet-Schlauch mit 2,5 mm PU-Innenseele](#) verwenden -
- elektrisch Widerstand <1 Megaohm (bei Erdung beider Enden)
- Temperaturbeständig von -15°C bis 60°C
- Betriebsdruck 5 bar

Innenseele:

PU mit 0,4 mm, transparent, glatt, mit eingebetteter transparenten PVC-Spirale

Schlaucheinlage:

Aluminium-Litzen, hohl in der Hart-PVC-Spirale freiliegend

Außendecke:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent

Markierung:

axial **KLAR-CA-PU** mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum bar/mWS
51	4,0 ±0,4mm	0,76	250	0,7 / 7

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)

Pellet-Förderschlauch SCIROPPO mit Kunststoffspirale und umlaufender Kupferlitze



in Rollenlängen zu 12,5 – 15 – 20 – 25 – 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der Pellet-Förderschlauch SCIROPPO wird für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- für Pellet-Anlagen bis 20-25 KW einsetzbar
- - bei größeren KW-Anlagen [Pellet-Schlauch mit PU-Innenseele](#) verwenden -
- elektrisch Widerstand <1 Megaohm (bei Erdung beider Enden)
- Temperaturbeständig von -15°C bis 60°C
- Betriebsdruck 5 bar

Innenseele:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent, glatt

Schlaucheinlage:

weiße Hart-PVC-Spirale

Außendecke:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent, mit PU-ummantelter, umlaufender Kupferlitze

Markierung:

axial **SCIROPPO** mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum bar/mWS
51	4,0 ±0,4mm	0,76	255	0,7 / 7

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)

Pellet-Förderschlauch SCIROPPO-PU-0,4 mit Kunststoffspirale und umlaufender Kupferlitze



in Rollenlängen zu 12,5 – 15 – 20 – 25 – 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der Pellet-Förderschlauch SCIROPPO-PU wird für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- für Pellet-Anlagen ab 20 bis 100 KW einsetzbar
- - bei größeren KW-Anlagen [Pellet-Schlauch mit 2,5 mm PU-Innenseele](#) verwenden -
- elektrisch Widerstand <1 Megaohm (bei Erdung beider Enden)
- Temperaturbeständig von -15°C bis 60°C
- Betriebsdruck 5 bar

Innenseele:

PU mit 0,4 mm, transparent, glatt

Schlaucheinlage:

Graue Hart-PVC-Spirale

Außendecke:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent, mit PU-ummantelter, umlaufender Kupferlitze

Markierung:

axial **SCIROPPO-PU** mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum bar/mWS
51	4,0 ±0,4mm	0,92	204	0,7 / 7

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)

Pellet-Förderschlauch SCIROPPO-PU-0,7 mit Kunststoffspirale und umlaufender Kupferlitze



in Rollenlängen zu 12,5 – 15 – 20 – 25 – 50 m lieferbar

Einsatzgebiet:

Der Pellet-Förderschlauch SCIROPPO-PU wird für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel benötigt.

Artikelbeschreibung:

- für Pellet-Anlagen ab 20 bis 100 KW einsetzbar
- - bei größeren KW-Anlagen [Pellet-Schlauch mit 2,5 mm PU-Innenseele](#) verwenden -
- elektrisch Widerstand <1 Megaohm (bei Erdung beider Enden)
- Temperaturbeständig von -15°C bis 60°C
- Betriebsdruck 5 bar

Innenseele:

PU mit 0,7 mm, transparent, glatt

Schlaucheinlage:

Graue Hart-PVC-Spirale

Außendecke:

Weich-PVC ca. 65°Shore A, transparent, mit PU-ummantelter, umlaufender Kupferlitze

Markierung:

axial **SCIROPPO-PU** mit Produktionsnummer (jeden lfd. Meter als Längenmaß verwendbar)

Fördermedien:

für Holzpellets, Granulate und körnige Medien

Nennweite mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	Biegeradius mm	Vakuum bar/mWS
51	4,0 ±0,4mm	0,92	204	0,7 / 7

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)