







Folienwickelschläuche



Anwendung		Bez.	Innere Spirale	Äußere Spirale	Folien-schichten	Decke	Temp.	Druck
Benzin		GGE	G Stahl verz.	G Stahl verz.	E PP	PVC	-30°C +100°C	10/14
Benzin		AGE	A Aluminium	G Stahl verz.	E PP	PVC	-30°C +100°C	10/14
Biodiesel		AGP	A Aluminium	G Stahl verz.	P PA	PVC besch. Polyester	-30°C +100°C	10/14
Chemie		EGE	E Stahl PP beschn.	G Stahl verz.	E PP	PVC besch. Polyester	-30°C +100°C	10/14
Aggr. Chemie		SST	S Edelstahl	S Edelstahl	T PTFE	PVC besch. Polyester	-30°C +100°C	10/14
LPG kryog.		LPG	S Edelstahl	S Edelstahl	P PA/BPPO	PVC besch. Polyester	-50°C +50°C	21/25
LNG kryog.		LNG	S Edelstahl	S Edelstahl	P PA/ Polyester	PVC besch. Polyester	-196°C +50°C	10,5/14/ 21
Luftfahrt		AGP	A Aluminium	G Stahl verz.	P PA	PVC besch. Polyester	-30°C +100°C	10/14
Hohe Temp.		SSTP	S Edelstahl	S Edelstahl	T PA/PTFE/ P Glasfaser	PVC besch. Polyester	-30°C +240°C	14
Dampf-rückf.		GGE	G Stahl verz.	G Stahl verz.	E PP	PVC	-30°C +100°C	7

Die Materialien der unterschiedlichen Varianten lassen sich beliebig zusammensetzen.



Chemieschlauch GASSOFLEX

SST

Der Gassoflex SST Schlauch ist ein biegeleichter Vielzweck-Verladeschlauch. Er eignet sich für den Transport (Druck- und/oder Saugbelastung) verschiedenster hoch korrosiver Stoffe, die mit PTFE und Edelstahl kompatibel sind, unter anderem Stoffe wie Phosphorsäure, Naphta oder Salpetersäure in geringer Konzentration.

Die Schläuche sind zum Be- und Entladen in der chemischen Industrie und von Tankwagen, Waggons, in Werken und Marine-Anwendungen geeignet.

Lieferung als komplette Schlauchleitung. Schlauchkennzeichnung: nach Norm EN13765

Aufbau:

- Innenspirale: Edelstahl 1.4404 / 316L (S)
- Außenspirale: Edelstahl 1.4404/316L (S)
- Innere Folienschichten: PTFE (T)
- Äußere Folienschicht: PVC-beschichtetes Polyestergewebe

Technische Daten:

- Norm: EN 13765:2018
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
- Betriebsdruck: 14 bar
- Vakuum: 0,9 bar
- Max. Länge: 30 m
- Sicherheitsfaktor: 5:1

Artikelnummer	10246930	10246170	10246176	10246187	10246190
Nennweiten ["]	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
Biegeradius [mm]	68	100	150	250	320
Gewicht [kg/m]	0,70	1,25	1,70	3,10	5,71

Chemieschlauch GASSOFLEX

EGE

Der Gassoflex EGE Schlauch ist ein biegeleichter Vielzweck-Verladeschlauch. Er eignet sich für den Transport (Druck- und/oder Saugbelastung) verschiedenster chemischer Stoffe, die mit PP kompatibel sind, unter anderem Stoffe wie Säuren, Laugen und Lösungsmittel in nicht korrosiven Umgebungen.

Die Schläuche sind zum Be- und Entladen von Tankwagen, Waggons, in Werken und Marine-Anwendungen geeignet.

Lieferung als komplette Schlauchleitung. Schlauchkennzeichnung: nach Norm EN13765

Aufbau:

- Innenspirale: Stahl - PP beschichtet (E)
- Außenspirale: verzinkter Stahl (G)
- Innere Folienschichten: PP (E)
- Äußere Folienschicht: PVC-beschichtetes Polyestergewebe

Technische Daten:

- Norm: EN 13765:2018
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
- Betriebsdruck: 14 bar
- Vakuum: 0,9 bar
- Max. Länge: 30 m
- Sicherheitsfaktor: 5:1

Artikelnummer	10246932	10246933	10246191	10246194	10246934
Nennweiten ["]	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
Biegeradius [mm]	68	100	150	250	320
Gewicht [kg/m]	0,90	1,62	1,80	2,90	5,44

Kraftstoffschlauch GASSOFLEX

GGE

Der Gassoflex GGE Schlauch ist ein biegeleichter Kraftstoff- und Öl-Verladeschlauch. Er eignet sich für den Transport (Druck- und/oder Saugbelastung) von Kraftstoffen, Ölen und Schmierstoffen. Die Schläuche sind zum Be- und Entladen von Tankwagen, Triebwagen und in Werken geeignet.

Lieferung als komplette Schlauchleitung. Schlauchkennzeichnung: nach Norm EN13765

Aufbau:

- Innenspirale: verzinkter Stahl (G)
- Außenspirale: verzinkter Stahl (G)
- Innere Folienschichten: PP (E)
- Äußere Folienschicht: PVC-beschichtetes Polyestergewebe

Technische Daten:

- Norm: EN 13765:2018
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
- Vakuum: 0,9 bar
- Max. Länge: 30 m
- Sicherheitsfaktor: 5:1

Artikelnummer	10246938	10246196	10246955	10246959	10246957
Nennweiten ["]	2"	3"	3"	4"	4"
Biegeradius [mm]	150	230	230	320	320
Gewicht [kg/m]	1,77	2,80	2,80	5,44	5,44
Betriebsdruck	14	14	10	14	10