

Folienwickelschläuche

Multi-oil blue



Anwendung:

Multi-oil blue Schläuche sind geeignet zum Durchleiten von Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln, Aromaten, etc. Es gibt 3 verschiedene Typen, abhängig von Druck und Anwendungszweck, d.h.:

Multi-oil blue:

Leichte Ausführung	Code 07-121-gg Tankwagen und Eisenbahnwagen
Standardausführung	Code 10-111-gg Tankwagen, Eisenbahnwagen und stationär in Betrieben
Schwere Ausführung	Code 14-111-gg schwierige Einsätze auf See und Schiffsbe- und Entladung

Konstruktion

Innenspirale	galvanisierter Stahl
Innenschicht	Polypropylen
Decke	blau
Außenspirale	galvanisierter Stahl

Temperaturbereich

-20°C bis 100°C

Sicherheitsfaktor

Betriebsdrücke mit Sicherheitsfaktor 5:1

Innen Ø	Arbeitsdruck	Biegeradius	Gewicht	Max. Länge
Multi-oil blue	Leichte Ausführung	Code 07-121-gg		
28	7	100	0,85	20
40	7	130	1,15	20
50	7	140	1,30	20
65	7	170	2,20	20
80	7	200	2,70	20
100	7	300	4,40	20
Multi-oil blue	Standard Ausführung	Code 10-111-gg		
28	10,5	120	0,95	20
40	10,5	140	1,70	20
50	10,5	180	1,80	20
65	10,5	200	2,90	20
80	10,5	270	3,50	20
100	10,5	380	5,50	20
Multi-oil blue	Schwere Ausführung	Code 14-111-gg		
80	14	300	4,50	20
100	14	400	7,90	20
125	14	475	9,70	20
150	14	550	12,40	20
200	14	725	21,80	20
250	10,5	900	26,70	12
300	10,5	1150	32,00	10

Multi-chem black



Anwendung:

Multi-chem black Schläuche sind geeignet zur Förderung von Chemikalien, die Polypropylen-Innenschicht und die Polypropylen-beschichtete Stahl-Innenspirale nicht beeinträchtigen. Es gibt 3 verschiedene Typen, abhängig von Druck und Anwendungszweck, d.h.:

Leichte Ausführung Code 07-421-pg Tankwagen und Eisenbahnwagen
 Standardausführung Code 10-411-pg Tankwagen, Eisenbahnwagen und stationär in Betrieben
 Schwere Ausführung Code 14-411-pg schwierige Einsätze auf See und Schiffsbe- und Entladung

Konstruktion
 Innenspirale Polypropylen-beschichteter Stahl
 Innenschicht Polypropylen
 Decke schwarz
 Außenspirale galvanisierter oder rostfreier Stahl 316

Temperaturbereich
 -20°C bis 100°C

Sicherheitsfaktor
 Betriebsdrücke mit Sicherheitsfaktor 5:1

Innen Ø	Arbeitsdruck	Biegeradius	Gewicht	Max. Länge
Multi-chem black	Leichte Ausführung	Code 07-421-pg		
28	7	100	0,75	20
40	7	130	1,05	20
50	7	140	1,20	20
65	7	170	1,75	20
80	7	200	2,20	20
100	7	300	3,85	20
Multi-chem black	Standard Ausführung	Code 10-411-pg		
28	10,5	120	0,85	20
40	10,5	140	1,55	20
50	10,5	180	1,75	20
65	10,5	200	2,50	20
80	10,5	270	3,00	20
100	10,5	380	4,50	20
Multi-chem black	Schwere Ausführung	Code 14-411-pg		
80	14	300	3,55	20
100	14	400	7,25	20
125	14	475	9,05	20
150	14	550	12,65	20
200	14	725	20,50	20
250	10,5	900	25,10	12
300	10,5	1150	33,00	10

Folienwickelschläuche

Multi-chem green



Anwendung:

Multi-chem green Schläuche sind geeignet zur Förderung von Chemikalien, die Polypropylen-Innenschicht und die Polypropylenbeschichtete Stahl-Innenspirale nicht beeinträchtigen. Es gibt 3 verschiedene Typen, abhängig von Druck und Anwendungszweck, d.h.:

Leichte Ausführung Code 07-321-sg Tankwagen und Eisenbahnwagen
 Standardausführung Code 10-311-sg Tankwagen, Eisenbahnwagen und stationär in Betrieben
 Schwere Ausführung Code 14-311-sg schwierige Einsätze auf See und Schiffsbe- und Entladung

Konstruktion
 Innenspirale Edelstahl 316
 Innenschicht Polypropylen
 Decke grün
 Außenspirale galvanisierter oder Edelstahl 316

Temperaturbereich
 -20°C bis 100°C

Sicherheitsfaktor
 Betriebsdrücke mit Sicherheitsfaktor 5:1

Innen Ø	Arbeitsdruck	Biegeradius	Gewicht	Max. Länge
Multi-chem green	Leichte Ausführung	Code 07-321-sg		
28	7	100	0,85	20
40	7	130	1,15	20
50	7	140	1,30	20
65	7	170	2,20	20
80	7	200	2,70	20
100	7	300	4,40	20
Multi-chem green	Standard Ausführung	Code 10-311-sg		
28	10,5	120	0,95	20
40	10,5	140	1,70	20
50	10,5	180	1,80	20
65	10,5	200	2,90	20
80	10,5	270	3,50	20
100	10,5	380	5,50	20
Multi-chem green	Schwere Ausführung	Code 14-311-sg		
80	14	300	4,50	20
100	14	400	7,90	20
125	14	475	9,70	20
150	14	550	12,40	20
200	14	725	21,80	20
250	10,5	900	26,70	12
300	10,5	1150	32,00	10

Multi-chem red



Anwendung:

Multi-chem red Schläuche sind geeignet zur Förderung von Chemikalien und Säuren, die PTFE-Innenschicht und die Edelstahl-Innenspirale nicht beeinträchtigen. Es gibt 3 verschiedene Typen, abhängig von Druck und Anwendungszweck, d.h.:

Leichte Ausführung Code 07-331-sg Tankwagen und Eisenbahnwagen
 Standardausführung Code 10-331-sg Tankwagen, Eisenbahnwagen und stationär in Betrieben
 Schwere Ausführung Code 14-331-sg schwierige Einsätze auf See und Schiffsbe- und Entladung

Konstruktion
 Innenspirale Edelstahl 316
 Innenschicht PTFE, FEP und Hostaflon
 Decke rot
 Außenspirale galvanisierter oder Edelstahl 316

Temperaturbereich
 -20°C bis 100°C

Sicherheitsfaktor
 Betriebsdrücke mit Sicherheitsfaktor 5:1

Innen Ø	Arbeitsdruck	Biegeradius	Gewicht	Max. Länge
Multi-chem red	Leichte Ausführung	Code 07-331-sg		
28	7	100	0,85	20
40	7	130	1,15	20
50	7	140	1,30	20
65	7	170	2,20	20
80	7	200	2,70	20
100	7	300	4,40	20
Multi-chem red	Standard Ausführung	Code 10-331-sg		
28	10,5	120	0,95	20
40	10,5	140	1,70	20
50	10,5	180	1,80	20
65	10,5	200	2,90	20
80	10,5	270	3,50	20
100	10,5	380	5,50	20
Multi-chem red	Schwere Ausführung	Code 14-331-sg		
80	14	300	4,50	20
100	14	400	7,90	20
125	14	475	9,70	20
150	14	550	12,40	20
200	14	725	21,80	20
250	10,5	900	26,70	12
300	10,5	1150	32,00	10