

KUNSTSTOFSLANGEN

083 1 staalinlage paintspray



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon 6

Versterking: een messing gecoate staalinlage van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor verfspuitapparatuur waarbij verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

083 1 staalinlage paintspray	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0831	3/16	5,00	9,7	360	1440	30	120
0832	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	150
0834	3/8	9,70	15,5	225	900	65	225
0835	1/2	13,0	18,8	190	760	85	295
0837	3/4	19,5	25,8	115	460	145	425

Pershulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

081 2 staalinlagen paintspray

2



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon 6

Versterking: twee messing gecoate staalinlagen van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor verfspuitapparatuur waarbij verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

081 2 staalinlagen paintspray	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0812	1/4	6,4	12,8	425	1700	40	240
0814	3/8	9,8	16,8	350	1400	65	365
0815	1/2	13,0	20,2	300	1200	85	445

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

181 2 staalinlagen agressieve chemicaliën slang



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon PA12

Versterking: twee messing gecoate staalinlagen van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, niet ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 binnenbuis
- 2 staalinlagen

Toepassingen

Hoge druk slang, mede doordat de slang een zeer lage absorptie van luchtvochtigheid heeft, is deze slang zeer geschikt voor de injectie van 2 componenten PU foams, en is de slang zeer resistent tegen agressieve chemicaliën.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

181 2 staalinlagen agressieve chemicaliën slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1812	1/4	6	12,8	425	1700	40	240
1814	3/8	10	16,8	350	1400	65	365
1815	1/2	12	20,2	300	1200	85	440
1816	5/8	16	23,5	250	1000	115	560
1817	3/4	20	27,8	215	860	170	675
1818	1	24	35,2	190	760	180	950

Pershulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

049 hoge druk agressieve chemicaliën slang

Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Nylon PA12

Versterking: kevlar gecombineerd met staaldraadinlage met een hoge treksterkte

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, niet ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 binnenbuis
- Kevlar en staaldraadinlage

Toepassingen

Hoge druk slang, mede doordat de slang een zeer lage absorptie van luchtvochtigheid heeft, is deze slang zeer geschikt voor de injectie van 2 componenten PU foams, en is de slang zeer resistent tegen agressieve chemicaliën.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

049 hoge druk agressieve chemicaliën slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	gewicht
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
0494	1/4	6	17,2	550	2200	60	280
0495	3/8	10	21,7	450	1800	80	390

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.