

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 106 - PUSH-ON

2



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis : polyurethaan

Versterking : een kunststof inlaag

Buitenmantel : thermoplastisch polyurethaan

**Eigenschappen**

- extra flexibele lage druk slang, abrassieve buitenmantel
- geschikt voor push-lock koppelingen (montage zonder te persen)

**Toepassingen**

Lagedruk olie, lucht en water

**Toepassingsgebied**

Temperatuur - 40 °C tot + 80°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

106 PUSH-ON	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
1062	1/4	6,3	11,2	20	80	30	75
1064	3/8	9,5	15	20	80	50	115
1065	1/2	12,7	19,1	20	80	70	170
1066	5/8	16,2	23	20	80	90	220
1067	3/4	19	26	20	80	110	265

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 092 Servo slang



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 polyester vlecht van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad.

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

**Eigenschappen**

- optimale flexibiliteit
- compacte afmetingen
- bijzonder lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang geschikt voor de gebruikelijke hydraulische toepassingen, servo controlesystemen in industriële- en landbouwmachines, het vervoer van inerte gassen enz....

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.

092 Servo slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0920	1/8	4,0	7,10	175	700	20	35
0921	3/16	5,0	8,5	150	600	25	45
0922	1/4	6,5	10,6	140	560	40	65
0923	5/16	8,1	12,5	120	480	45	85
0924	3/8	9,70	14,4	110	440	50	105
0925	1/2	13,0	19,1	100	400	70	175

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 066 R7



Buitenzijde: zwart

**Normen**

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 1/8 en 3/16).

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

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen waar 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.

R66 R7	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0660	1/8	4,00	8,3	210	840	25	50
0661	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
0662	1/4	6,50	12,2	210	840	35	100
0663	5/16	8,10	14,3	190	760	45	130
0664	3/8	9,70	16,0	160	640	55	150
0665	1/2	13,0	20,3	140	560	75	220
0666	5/8	16,30	23,7	105	420	110	280
0667	3/4	19,50	27,10	90	360	140	335
0668	1	25,9	34,0	70	280	190	455

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 052 R7 Mariner



Buitenzijde: zwart

## Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

## Samenstelling

Binnenbuis: Hytel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 1/8 en 3/16).

Buitenmantel: Hytel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

## Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

## Toepassingen

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen zoals slanghaspels, off-shore installaties, industriële machines enz., in het bijzonder waar een hoge chemische bestendigheid van de buitenmantel vereist wordt.

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.

052 R7 Mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
0520	1/8	4,00	8,3	210	840	25	50
0521	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
0522	1/4	6,50	12,2	210	840	35	95
0523	5/16	8,10	14,3	190	760	45	130
0524	3/8	9,70	16,0	160	640	55	145
0525	1/2	13,0	20,3	140	560	75	220
0526	5/8	16,30	23,7	105	420	110	275
0527	3/4	19,50	27,10	90	360	140	335
0528	1	25,90	34,0	70	280	190	455

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 075 R8



Buitenzijde: zwart

**Normen**

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlechten

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

**Eigenschappen**

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

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.

075 R8	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0750	1/8	4,00	8,0	420	1680	25	45
0751	3/16	5,00	8,9	350	1400	30	55
0752	1/4	6,50	11,5	350	1400	50	85
0753	5/16	8,10	13,4	300	1200	55	105
0754	3/8	9,70	15,5	280	1120	60	135
0755	1/2	13,0	19,9	245	980	80	200
0756	5/8	16,30	23,4	200	800	125	250
0757	3/4	19,50	26,9	165	660	150	320
0758	1	25,9	34,2	140	560	200	435

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 076 R8 extra tough



Buitenzijde: zwart

**Normen**

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlecht

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

**Eigenschappen**

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen waar 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.

Type 076 onderscheidt zich van type 075 door de dikte van de buitenmantel, met als voordeel een extra weerstand tegen slijtage, een grotere flexibiliteit en een reductie van de minimum buigradius.

**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.

076 R8 extra tough	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
0761	3/16	5,00	9,6	350	1400	30	65
0762	1/4	6,50	12,1	350	1400	50	100
0763	5/16	8,10	14,0	300	1200	55	125
0764	3/8	9,70	16,2	280	1120	60	160
0765	1/2	13,00	20,9	245	980	80	245

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 054 R8 Mariner



Buitenzijde: zwart

**Normen**

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlechten

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

**Eigenschappen**

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

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.

054 R8 Mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0540	1/8	4,00	8,0	420	1680	25	45
0541	3/16	5,00	8,9	350	1400	30	55
0542	1/4	6,50	11,5	350	1400	50	85
0543	5/16	8,10	13,4	300	1200	55	105
0544	3/8	9,70	15,5	280	1120	60	135
0545	1/2	13,0	19,9	245	980	80	200
0546	5/8	16,30	23,4	200	800	125	250
0547	3/4	19,50	26,9	165	660	150	320
0548	1	25,9	34,2	140	560	200	435

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 087 1 Staalnlage



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

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

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

**Toepassingen**

Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is, inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

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.

087 1 Staalnlage	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
0871	3/16	5,00	9,70	360	1440	30	120
0872	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	155
0873	5/16	8,10	13,2	250	1000	55	190
0874	3/8	9,70	15,5	225	900	65	235
0875	1/2	13,0	18,8	190	760	85	300
0876	5/8	16,30	22,0	140	560	115	335
0877	3/4	19,50	25,8	115	460	145	445
0878	1	25,9	33,0	95	380	180	620

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



## KUNSTSTOFSLANGEN

## 056 1 Staalnlage mariner



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan met optimale weerstand tegen slijtage.

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

**Toepassingen**

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

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.

056 1 Staalnlage mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0561	3/16	5,00	9,70	360	1440	30	120
0562	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	155
0563	5/16	8,10	13,2	250	1000	55	190
0564	3/8	9,70	15,5	225	900	65	235
0565	1/2	13,00	18,8	190	760	85	300
0566	5/8	16,30	22,0	140	560	115	335
0567	3/4	19,50	25,8	115	460	145	445
0568	1	25,90	33,0	95	380	180	620
0568	1	25,90	33,0	95	380	180	620

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 085 2 Staalnlagen



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 staalvlechten

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

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

**Toepassingen**

Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is, inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

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.

085 2 Staalnlagen	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0852	1/4	6,50	12,8	400	1600	40	245
0854	3/8	9,70	16,8	330	1320	65	370
0855	1/2	13,00	20,20	260	1040	85	455
0856	5/8	16,30	23,5	220	880	115	560
0857	3/4	19,50	27,5	150	600	170	700

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

125 R18 Constant pressure low temperature  
CPLT 3000

Buitenzijde: zwart

**Normen**

SAE100R18

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruktoepassingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0° C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen).

**Toepassingsgebied**

Temperatuur: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

125 R18 CPLT	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1251	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
1252	1/4	6,50	12,2	210	840	35	95
1253	5/16	8,10	14,3	210	840	45	130
1254	3/8	9,70	16,6	210	840	45	165
1255	1/2	13,0	22,5	210	840	70	295
1256	5/8	16,30	26,10	210	840	100	370

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

**153 Constant pressure low temperature  
CPLT 3600**

Buitenzijde: zwart

**Normen**  
SAE100R18

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

**Eigenschappen**

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruktoepassingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0° C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen). 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: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

153 CPLT	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1531	3/16	5,00	9,6	250	1000	25	60
1532	1/4	6,4	13,0	250	1000	35	115
1533	5/16	8,1	14,9	250	1000	45	140
1534	3/8	9,7	18,0	250	1000	55	200

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 150 Heavy duty hydraulic

2



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 of 2 kevlar vlechten met een staaldraadinlage

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

**Eigenschappen**

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

**Toepassingen**

Een slang die speciaal ontwikkeld is voor de zwaardere hydrauliek, zowel qua druk als mechanisch. Geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

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.

150 Heavy duty hydraulic	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1502	1/4	6,50	12,6	500	2000	40	185
1504	3/8	9,70	16,9	420	1680	60	280
1505	1/2	13,0	21,30	350	1400	80	395

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

## KUNSTSTOFSLANGEN

## 041 700/800 bar slang



Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: kevlar gecombineerd met staaldraad inlage met een hoge treksterkte

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, met optimale weerstand tegen slijtage.

**Eigenschappen**

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

**Toepassingen**

Een slang die speciaal is ontwikkeld voor reddingsgereedschap en vijzels.

**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.

041 700 bar	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0412	1/4	6,6	12,7	700	2800	35	185
0414	3/8	9,8	18,4	700	2800	90	330
0405	1/2	13,0	24,5	700	2800	100	520
<b>800 bar</b>							
080	1/4	6,6	14,3	800	2800	35	245

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