

R1AT

Rubberslang - 1 staalinlaag volgens SAE 100 R1 AT – EN 853 1sn- niet schillen

Kenmerken: Lage/midden druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : 1 laag gevlochten staaldraden
 Type pershuls : HXT1..



Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R1AT 3/16	05	3/16	4.8	11.5	250	1000	90	0.180
R1AT 1/4	06	1/4	6.4	13.1	225	900	100	0.230
R1AT 5/16	08	5/16	7.9	14.7	215	850	115	0.265
R1AT 3/8	10	3/8	9.5	17.1	180	720	130	0.325
R1AT 1/2	12	1/2	12.7	20.4	160	640	180	0.410
R1AT 5/8	16	5/8	15.9	23.5	130	520	200	0.475
R1AT 3/4	19	3/4	19.0	27.5	105	420	240	0.610
R1AT 1	25	1	25.4	35.4	88	350	300	0.940
R1AT 1 1/4	31	1 1/4	31.8	43.1	63	250	420	1.190
R1AT 1 1/2	38	1 1/2	38.1	50.4	50	200	500	1.600
R1AT 2	51	2	50.8	63.9	40	160	630	2.200

R2AT

Rubberslang - 2 staalinlagen volgens SAE 100 R2 AT – EN 853 2sn- niet schillen

Kenmerken: Midden/hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : HXT..



Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		Inch	Mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R2AT 3/16	05	3/16	4.8	13.1	415	1650	90	0.300
R2AT 1/4	06	1/4	6.4	14.7	400	1600	100	0.360
R2AT 5/16	08	5/16	7.9	16.3	350	1400	115	0.450
R2AT 3/8	10	3/8	9.5	18.7	330	1320	130	0.530
R2AT 1/2	12	1/2	12.7	21.9	275	1100	180	0.625
R2AT 5/8	16	5/8	15.9	25.1	250	1000	200	0.735
R2AT 3/4	19	3/4	19.0	29.1	215	850	240	0.920
R2AT 1	25	1	25.4	37.5	165	650	300	1.380
R2AT 1 1/4	31	1 1/4	31.8	47.7	125	500	420	1.670
R2AT 1 1/2	38	1 1/2	38.1	54.5	90	360	500	2.300
R2AT 2	51	2	50.8	67.0	80	320	630	3.160

R1A

Rubberslang - 1 staalinlaag volgens SAE 100 R1 A – DIN EN 853 1st- schillen

Kenmerken: Lage/midden druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : 1 laag gevlochten staaldraden
 Type pershuls : H1..



Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R1A 3/16	05	3/16	4.8	12.7	250	1000	90	0.200
R1A 1/4	06	1/4	6.4	15.9	225	900	100	0.300
R1A 5/16	08	5/16	7.9	17.5	215	850	115	0.360
R1A 3/8	10	3/8	9.5	19.8	180	720	130	0.425
R1A 1/2	12	1/2	12.7	23.0	160	640	180	0.520
R1A 5/8	16	5/8	15.9	26.2	130	520	200	0.610
R1A 3/4	19	3/4	19.0	30.2	105	420	240	0.760
R1A 1	25	1	25.4	38.1	88	350	300	1.005
R1A 1 1/4	31	1 1/4	31.8	46.0	63	250	420	1.420
R1A 1 1/2	38	1 1/2	38.1	52.4	50	200	500	1.720
R1A 2	51	2	50.8	66.7	40	160	630	2.450

R2A

Rubberslang - 2 staalinlagen volgens SAE 100 R2 A – DIN EN 853 2st- schillen

Kenmerken: Midden/hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : H1..



Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R2A 3/16	05	3/16	4.8	15.9	415	1650	90	0.380
R2A 1/4	06	1/4	6.4	17.5	400	1600	100	0.440
R2A 5/16	08	5/16	7.9	19.1	350	1400	115	0.530
R2A 3/8	10	3/8	9.5	21.4	330	1320	130	0.615
R2A 1/2	12	1/2	12.7	24.6	275	1100	180	0.645
R2A 5/8	16	5/8	15.9	27.8	250	1000	200	0.750
R2A 3/4	19	3/4	19.0	31.8	215	850	240	1.080
R2A 1	25	1	25.4	39.7	165	650	300	1.510
R2A 1 1/4	31	1 1/4	31.8	50.8	125	500	420	2.370
R2A 1 1/2	38	1 1/2	38.1	57.2	90	360	500	2.800

1-SC

Rubberslang - 1 staalinlaag volgens SAE 100 1SC – DIN EN 857 1sc- niet schillen

Kenmerken: Lage/midden druk slang voor hydraulische toepassingen
 Eigenschap : zeer flexibel met kleine buigradius
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : 1 laag gevlochten staaldraden
 Type pershuls : HSC1..



Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw. ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	Mm	bar	bar	Mm	Kg/m
1-SC 1/4	06	1/4	6.4	12.1	275	1100	45	0.200
1-SC 5/16	08	5/16	7.9	13.8	255	1020	55	0.220
1-SC 3/8	10	3/8	9.5	16.1	215	860	60	0.285
1-SC 1/2	12	1/2	12.7	19.3	170	680	70	0.345
1-SC 5/8	16	5/8	15.9	22.4	150	600	90	0.425
1-SC 3/4	19	3/4	19.0	26.0	125	500	100	0.505
1-SC 1	25	1	25.4	33.3	100	400	160	0.735
1-SC 1 1/4	31	1 1/4	31.8	41.0	90	300	210	1.050

2-SC

Rubberslang - 2 staalinlagen volgens SAE 100 2SC – DIN EN 857 2sc- niet schillen

Kenmerken: Midden/hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Eigenschap : zeer flexibel met kleine buigradius
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : HXT1..



Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw. ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	Mm	Mm	bar	bar	Mm	Kg/m
2-SC 1/4	06	1/4	6.4	13.5	420	1680	45	0.295
2-SC 5/16	08	5/16	7.9	15.0	380	1520	55	0.335
2-SC 3/8	10	3/8	9.5	17.2	350	1400	65	0.420
2-SC 1/2	12	1/2	12.7	20.8	310	1240	80	0.520
2-SC 5/8	16	5/8	15.9	24.0	280	1120	90	0.675
2-SC 3/4	19	3/4	19.0	27.7	240	960	120	0.800
2-SC 1	25	1	25.4	35.1	185	740	160	1.150
2-SC 1 1/4	31	1 1/4	31.8	43.6	165	660	250	1.660
2-SC 1 1/2	38	1 1/2	38.1	50.5	135	540	300	2.120

Overmaster

Rubberslang 2 staalinlagen - schillen

Kenmerken: Zeer hogedruk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : H1..



Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
OVERMASTER 1/4	06	1/4	6.4	14.5	490	1960	100	0.320
OVERMASTER 5/16	08	5/16	7.9	15.8	480	1920	115	0.410
OVERMASTER 3/8	10	3/8	9.5	18.0	450	1800	130	0.520
OVERMASTER 1/2	12	1/2	12.7	21.4	400	1600	180	0.660
OVERMASTER 5/8	16	5/8	15.9	24.6	350	1400	200	0.800
OVERMASTER 3/4	19	3/4	19.0	28.3	320	1280	240	0.970
OVERMASTER 1	25	1	25.4	36.7	250	1000	300	1.580

4SP

Rubberslang - 4 staalinlagen volgens SAE 100 – DIN EN 856 4sp- schillen

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : vier lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : H4..



Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	Mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
4SP 1/4	06	1/4	6.4	17.9	500	2000	150	0.630
4SP 5/16	10	3/8	9.5	19.9	460	1840	180	0.800
4SP 1/2	12	1/2	12.7	24.5	440	1760	230	0.960
4SP 5/8	16	5/8	15.9	28.1	400	1600	250	1.170
4SP 3/4	19	3/4	19.0	32.0	380	1520	300	1.600
4SP 1	25	1	25.4	39.7	325	1300	340	2.030
4SP 1 1/4	31	1 1/4	31.8	50.8	240	960	460	3.150
4SP 1 1/2	38	1 1/2	38.1	57.2	210	840	560	3.650
4SP 2	51	2	50.8	69.8	165	660	660	4.950

4SH

Rubberslang - 4 staalinlagen volgens DIN EN 856 4sh- schillen

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : vier lagen gevlochten staaldraden
 Type pershuls : H6SH..



Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
4SH 3/4	19	3/4	19.0	31.5	425	1700	280	1.600
4SH 1	25	1	25.4	38.2	400	1600	340	2.060
4SH 1 1/4	31	1 1/4	31.8	45.2	350	1400	460	2.560
4SH 1 1/2	38	1 1/2	38.1	53.5	300	1200	560	3.420
4SH 2	51	2	50.8	68.1	250	1000	700	4.500

R15

Rubberslang - 4/6 staalinlagen volgens SAE 100 R15 - schillen

Kenmerken: Zeer hoge druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +121°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : tot 1" 4 lagen, 1 1/4" 6 lagen staaldraad
 Type pershuls : H6SH.. en H6 ..

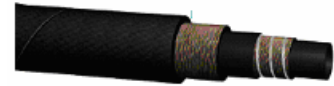


Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R15 3/4	19	3/4	19.0	32.0	420	1680	267	1.550
R15 1	25	1	25.4	38.2	420	1680	300	2.080
R15 1 1/4	31	1 1/4	31.8	49.8	420	1680	320	3.700
R15 1 1/2	38	1 1/2	38.1	57.2	420	1680	350	4.900

R4

Aanzuigslang met spiraal volgens SAE 100 R4

Kenmerken: Drukloze retourslang of aanzuigslang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee canvaslagen en 1 stalen spiraal



Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R4 3/4	19	3/4	19.0	32.0	21	84	125	0.750
R4 1	25	1	25.4	38.0	17	69	152	0.950
R4 1 1/4	31	1 1/4	31.8	43.0	14	55	200	1.000
R4 1 1/2	38	1 1/2	38.1	50.0	10	41	250	1.300
R4 1 3/4	45	1 3/4	45.0	57.0	8	36	280	1.570
R4 2	51	2	50.8	65.0	7	28	305	2.000

R6

Rubberslang – 1 canvaslinlage volgens SAE 100 R6 – DIN EN 854 r 6 - niet schillen

Kenmerken: Lage druk slang voor hydraulische toepassingen
 Temperatuur : -40°C tot +100°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : 1 laag gevlochten canvasdraad
 Type pershuls : H7..



Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R6 1/4	06	1/4	6.4	112.6	28	112	65	0.125
R6 5/16	08	5/16	7.9	14.2	28	112	75	0.150
R6 3/8	10	3/8	9.5	15.8	28	112	75	0.180
R6 1/2	12	1/2	12.7	19.8	28	112	100	0.230
R6 5/8	16	5/8	15.9	23.1	24	97	125	0.280
R6 3/4	19	3/4	19.0	26.5	21	84	150	0.360
R6 1	25	1	25.4	32.5	21	84	165	0.450




Tabel geschikte vloeistoffen

FLUID COMPATIBILITY CHART

BRAIDED HOSES ACCORDING TO THE NORM

Fluids	All hoses	Only DS7 / DS8	Fluids	All hoses	Only DS7 / DS8
ACETIC ACID			HYDROGER PEROXIDE (DIL.)		
ACETIC ACID (30%)			HYDROGER PEROXIDE (CONC.)		
ACETONE			IRUS 902 (Hydraulic fluid water-oil emulsion)		
ACETYLENE			ISOCYANATES		
AMMONIA,GAS (HOT)			ISOPROPIL ALCOHOL		
AMMONIA, LIQUID			KEROSENE		
AMMONIUMCHLORIDE			LIQUID OXYGEN		
AMYL ACETATE			LPG		
ANILINE			LUBRIFICATING OILS		
ANIMAL OILS			MERCURY		
BENZOL/BENZENE			METHYL ALCOHOL/METHANOL		
BUTANE			METHYL CHLORIDE (COLD)		
BUTYL ACETATE			METHYL ETHYL KHETONE		
BUTYL ALCOHOL/BUTANOL			MINERAL OILS		
CALCIUM CHLORIDE SOLUTIONS			NAPHTHA		
CARBON DIOXIDE			NAPHTHALENE		
CARBON DISULFIDE			NATURAL GAS		
CARBONATES			NITRIC ACID (DIL.)		
CAUSTIC SODA			NITRIC ACID (CONC.)		
CHLORINATED SOLVENTS			NITROBENZEN		
CHLORINE			OIL OF TURPENTINE		
CHLOROFORM			OLEIC ACID		
CITRIC ACID SOLUTIONS			OXALIC ACID		
COMPRESSED AIR			PERCHLOROETHYLENE		
CYCLOHEXANE			PHENOL		
CRUDE PETROLEUM OIL			PHOSPHORIC ACID (10%)		
DIOCTYL PHTHALATE			PHOSPHORIC ACID (70%)		
ETHERS			PHOSPHATE ESTER BASE OIL		
ETHYL ACETATE			SATURATED STEAM		
ETHYL ALCOHOL			SEA WATER		
ETHYL CELLULOSE			SILICONE OILS		
ETHYL CHLORIDE			SOAP SOLUTIONS		
ETHYLENE GLYCOL			SODA		
ETHYLENEOXIDE			SODIUM CHLORIDE SOLUTIONS		
FLUORINE			SODIUM HYDROXIDE 20%		
FORMALDEHYDE			SODIUM HYPOCHLORYDE 10%		
FORMALDEHYDE 40%			SULPHUR		
FUEL OIL			SULPHUR DIOXIDE		
GASEOUS HYDROGEN			SULPHURIC ACID UP TO 50%		
GASOLINE			SULPHURIC ACID ABOVE 50%		
GLYCERIN/GLYCEROL			TOLUENE		
GLYCOL TO 66°C			TRICHLOROETHYLENE		
HEXANE			VEGETABLE GREASES		
HYDRAULIC OIL			WATER		
HYDROCHLORIC ACID 37%			XYLENE		

Legenda

-  It corresponds to an excellent chemical resistance, with minimum or no properties changement
-  It corresponds to a limited chemical resistance, with moderately acceptable properties changements
-  It corresponds to an inadequate behaviour, with drastic collapse of all the characteristics

This chart is intended as a guide only and is not a guarantee. Final selection of the proper material or components is further dependent on many factors including pressure, fluid, ambient temperature, concentration, duration of exposure, etc.



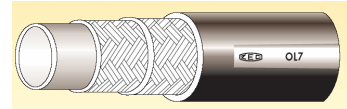
HYDRAULIEK SLANGEN



R7

Kunststofslang – 2 kunststofvezel inlagen volgens SAE 100 R7 – DIN EN855

Kenmerken: Lage/midden druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type OL7....
 Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 100°C)
 Drukdrager : twee lagen geweven kunststof vezel
 Type pershuls : H7..

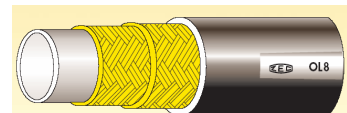


Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk-Druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	Bar	bar	Mm	Kg/m
R7 3/16	05	3/16	4.8	10.0	210	840	35	0.073
R7 1/4	06	1/4	6.4	11.8	200	800	50	0.090
R7 5/16	08	5/16	8.0	14.3	190	760	55	0.128
R7 3/8	10	3/8	9.7	16.0	175	700	75	0.155
R7 1/2	12	1/2	13.0	20.3	140	560	95	0.224

R8

Kunststofslang - 2 kevlar inlagen volgens SAE 100 R8 – DIN EN855

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type OL8...
 Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen geweven Kevlar draden
 Type pershuls : H7..



Artikelnummer	DN	ID Inw. Ø	ID Inw. ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R8 3/16	05	3/16	4.8	10.0	350	1400	35	0.072
R8 1/4	06	1/4	6.4	11.8	350	1400	50	0.086
R8 5/16	08	5/16	8.0	14.3	325	1300	60	0.126
R8 3/8	10	3/8	9.7	16.0	280	1120	80	0.149
R8 1/2	12	1/2	13.0	20.3	245	980	95	0.225



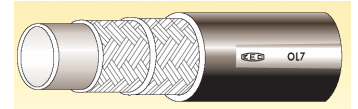
HYDRAULIEK SLANGEN

1

R7-2

Kunststof Twinslang – 2 kunststofvezel inlagen volgens SAE 100 R7 – DIN EN855

Kenmerken: Lage/midden druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type OL7..B
 Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 100°C)
 Drukdrager : 2 lagen geweven kunststof vezel
 Type pershuls : H7..

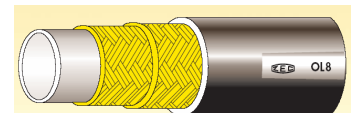


Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw. ø	Werk-Druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	Bar	bar	Mm	Kg/m
R7 -2-3/16	05	3/16	4.8	10.0	210	840	35	0.146
R7 -2-1/4	06	1/4	6.4	11.8	200	800	50	0.180
R7 -2-5/16	08	5/16	8.0	14.3	190	760	55	0.256
R7 -2-3/8	10	3/8	9.7	16.0	175	700	75	0.330
R7 -2-1/2	12	1/2	13.0	20.3	140	560	95	0.448

R8-2

Kunststof Twinslang - 2 kevlar inlagen volgens SAE 100 R8 – DIN EN855

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische en toepassingen type OL8...B
 Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 125°C)
 Drukdrager : twee lagen geweven Kevlar draden
 Type pershuls : H7..



Artikelnummer	DN	ID Inw. ø	ID Inw. ø	OD Uitw. ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	Mm	bar	bar	Mm	Kg/m
R8-2-3/16	05	3/16	4.8	10.0	350	1400	35	0.144
R8-2-1/4	06	1/4	6.4	11.8	350	1400	50	0.172
R8-2-5/16	08	5/16	8.0	14.3	325	1300	60	0.256
R8-2-3/8	10	3/8	9.7	16.0	280	1120	80	0.300
R8-2-1/2	12	1/2	13.0	20.3	245	980	95	0.450



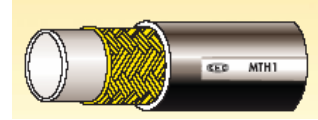
HYDRAULIEK SLANGEN



SA1

Kunststof slang – 1 staal inlage

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type MTH1...
Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 100°C)
Drukdrager : 1 laag gevlochten staalraad
Type pershuls : H7..

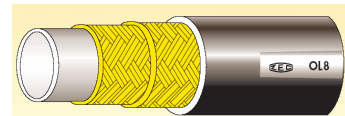


Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	Bar	bar	Mm	Kg/m
SA1-3/16	05	3/16	4.8	10.0	325	1300	30	0.133
SA1-1/4	06	1/4	6.4	11.9	300	1200	40	0.170
SA1-5/16	08	5/16	8.0	14.0	240	960	50	0.221
SA1-3/8	10	3/8	9.7	16.0	225	900	60	0.260
SA1-1/2	12	1/2	13.0	20.5	175	700	75	0.390

SA2

Kunststofslang - 2 staal inlagen

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type MTH2
Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 125°C)
Drukdrager : twee lagen gevlochten staalraden
Type pershuls : op aanvraag leverbaar



Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk- druk	Barst- druk	Buig- Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
SA2-1/4	06	1/4	6.4	13.5	375	1500	40	0.290
SA2-5/16	08	5/16	8.0	15.1	310	1240	50	0.340
SA2-3/8	10	3/8	9.7	17.0	300	1200	60	0.404
SA2-1/2	12	1/2	13.0	22.0	250	1000	75	0.568



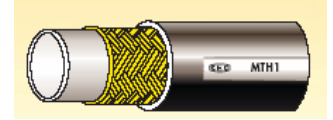
HYDRAULIEK SLANGEN

1

SA1-2

Kunststof Twinslang – 1 staal inlage

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type MTH1...
Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 100°C)
Drukdrager : 1 laag gevlochten staaldraad
Type pershuls : H7..

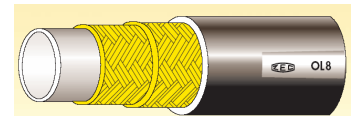


Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk-Druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	Bar	bar	Mm	Kg/m
SA1-2-3/16	05	3/16	4.8	10.0	325	1300	30	0.266
SA1-2-1/4	06	1/4	6.4	11.9	300	1200	40	0.340
SA1-2-5/16	08	5/16	8.0	14.0	240	960	50	0.442
SA1-2-3/8	10	3/8	9.7	16.0	225	900	60	0.520
SA1-2-1/2	12	1/2	13.0	20.5	175	700	75	0.790

SA2-2

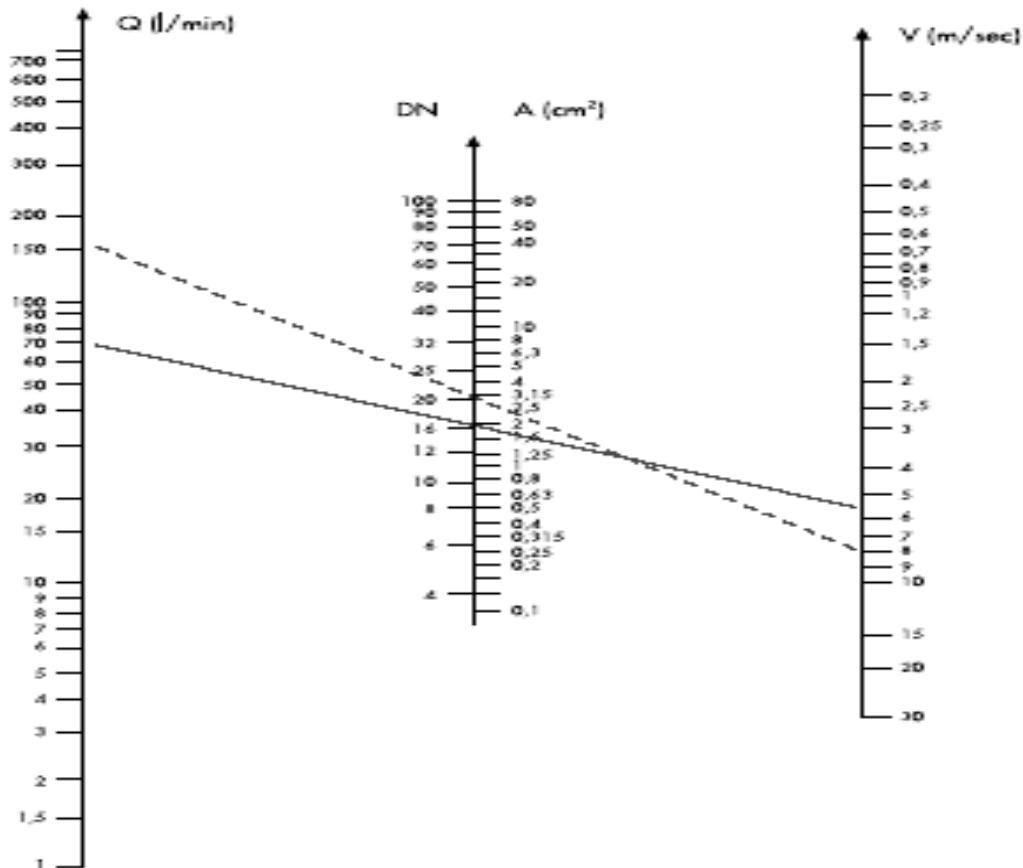
Kunststof Twinslang - 2 staal inlagen

Kenmerken: Hoge druk slang voor hydraulische en pneumatische toepassingen type MTH2
Temperatuur : -40°C tot +65°C (incidenteel 125°C)
Drukdrager : twee lagen gevlochten staaldraden
Type pershuls : op aanvraag leverbaar



Artikelnummer	DN	ID Inw.ø	ID Inw.ø	OD Uitw.ø	Werk-druk	Barst-druk	Buig-Radius	Gewicht
		inch	mm	mm	bar	bar	Mm	Kg/m
SA2-2-1/4	06	1/4	6.4	13.5	375	1500	40	0.580
SA2-2-5/16	08	5/16	8.0	15.1	310	1240	50	0.680
SA2-2-3/8	10	3/8	9.7	17.0	300	1200	60	0.808
SA2-2-1/2	12	1/2	13.0	22.0	250	1000	75	1.136

Berekening oliedoorlaat bij hydraulische leidingen



Bij het bepalen van de leidingdoorlaat is het van belang dat U de hydraulische opbrengst weet. (opbrengst in liters per minuut) Door het gebruik van de tabel, kunt U met behulp van deze opbrengst de juiste leidingdoorlaat bepalen.

Voorbeeld:

Welke leidingdoorlaat is vereist bij een opbrengst van 70 l/min?

Vanuit de linker kolom (70 l/min) trekt U een rechte lijn naar de rechter kolom. Er is een opbrengst nodig van +/- 6 m/sec. De lijn gaat dus naar de 6m/sec. De lijn doorsnijdt kolom B op DN16. Dit verwijst naar 5/8" slang.

R..SSG

Kunststof beschermSPIraal

Kenmerken: Simpel en makkelijk aan te brengen
 Materiaal : Polyethyleen
 Temperatuur : +70°C
 Eigenschap : goed bestand tegen UV straling
 Kleur : zwart, andere kleuren op aanvraag



Artikelnummer	ID	OD	ROL LENGTE	Gewicht
	Inw.ø	Uitw.ø	In meters	
	mm	mm	Type	Kg/m
R12SSG	8	12	50	0.046
R16SSG	12	16	50	0.060
R20SSG	16	20	50	0.073
R25SSG	20	25	50	0.112
R32SSG	27	32	50	0.143
R40SSG	36	40	50	0.217
R50SSG	44	50	50	0.278
R63SSG	56	63	20	0.588
R75SSG	67	75	20	0.813
R90SSG	80	90	20	1.033
R110SSG	100	110	12	1.200

Artikelnr.	Keuze	Tabel	Slang/	Spiraal type
	R1AT	R2AT	4SP	4SH/R15
R12SSG	3/16			
R16SSG	1/4 – 5/16	3/16 - 1/4		
R20SSG	3/8	5/16 - 3/8	1/4	
R25SSG	1/2 – 5/8	1/2 - 5/8	3/8 – 1/2	
R32SSG	3/4	3/4	5/8 – 3/4	3/4
R40SSG	1 – 1 1/4	1	1	1
R50SSG	1 1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/4 – 1 1/2
R63SSG	2	1 1/2	1 1/2	
R75SSG		2	2	2
R90SSG				
R110SSG				

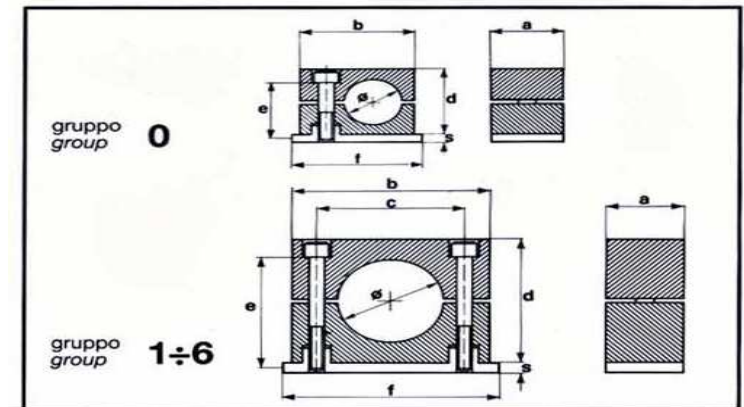
NHV..x..**Hydrauliekbuis geel gepassiveerd of Cr6 vrij**

Kenmerken: Naadloze koudgetrokken stalen hogedrukbuizen volgens EN 10305-4, materiaal E235 + N gegloeid, wervelstroom beproeft, uitwendig electrolitisch verzinkt en geel gepassiveerd of uitwendig wit/blauw verzinkt in Cr6 vrij. Uiteinden afgedopt, ingeolied, in handelslengten van +/- 6 meter.

Artikelnummer	OD Uitw.ø	wand- dikte	gewicht	werkdruk	Barstdruk
	mm	mm	Kg/m	bar	Bar
NHV 6x1	6	1	0.12	377	1320
NHV 6x1.5	6	1.5	0.17	565	2145
NHV 8x1	8	1	0.17	282	953
NHV 8x1.5	8	1.5	0.24	424	1514
NHV 8x2	8	2	0.31	565	2145
NHV10x1	10	1	0.22	239	746
NHV10x1.5	10	1.5	0.31	359	1170
NHV10x2	10	2	0.39	479	1634
NHV12x1	12	1	0.27	199	612
NHV12x1.5	12	1.5	0.39	299	953
NHV12x2	12	2	0.49	399	1320
NHV14x1.5	14	1.5	0.46	256	804
NHV14x2	14	2	0.59	342	1107
NHV15x1.5	15	1.5	0.50	239	746
NHV15x2	15	2	0.64	319	1024
NHV16x1.5	16	1.5	0.54	224	695
NHV16x2	16	2	0.69	299	953
NHV16x3	16	3	0.96	449	1514
NHV18x1.5	18	1.5	0.61	199	612
NHV18x2	18	2	0.79	266	837
NHV20x2	20	2	0.89	239	746
NHV20x3	20	3	1.26	359	1170
NHV22x2	22	2	0.99	217	673
NHV25x2	25	2	1.13	191	586
NHV25x2.5	25	2.5	1.39	239	746
NHV25x3	25	3	1.63	287	911
NHV28x2	28	2	1.28	171	520
NHV28x3	28	3	1.99	256	804
NHV30x3	30	3	1.99	239	746
NHV35x2	35	2	1.63	142	411
NHV35x3	35	3	2.37	214	631
NHV38x4	38	4	3.35	263	789
NHV42x2	42	2	1.97	119	339
NHV42x3	42	3	2.88	178	520

PC..L

Enkele pijpklem

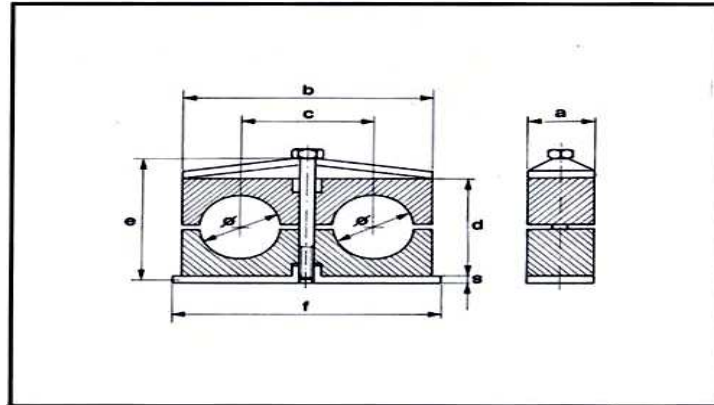


Kenmerken: De losse klemblokjes zijn standaard gemaakt van polypropyleen.
Deze blokjes zijn, op aanvraag, ook leverbaar in rubber of aluminium.
De pijpklemmen worden standaard geleverd met grondplaat en boutjes,
maar zonder dekplaat.

Artikelnummer	Groep	Ø	a	b	c	d	f	s	E	aantal per zak	Art.nr. set blokjes
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
PC6L	1	6	30	34	20	27	42	3	m6x20	50	PC6L1
PC8L	1	8	30	34	20	27	42	3	m6x20	50	PC8L1
PC10L	1	10	30	34	20	27	42	3	m6x20	50	PC10L1
PC12L0	0	12	30	28	-	-	32	3	m6x20	50	
PC12L	1	12	30	34	20	27	42	3	m6x20	50	PC12L1
PC14L	2	14	30	40	26	33	48	3	m6x25	50	PC14L1
PC15L	2	15	30	40	26	33	48	3	m6x25	50	PC15L1
PC16L	2	16	30	40	26	33	48	3	m6x25	50	PC16L1
PC18L	2	18	30	40	26	33	48	3	m6x25	50	PC18L1
PC20L	3	20	30	48	33	35	55	3	m6x30	50	PC20L1
PC22L	3	22	30	48	33	35	55	3	m6x30	50	PC22L1
PC25L	3	25	30	48	33	35	55	3	m6x30	50	PC25L1
PC28L	4	28	30	57	40	42	62	3	m6x35	25	PC28L1
PC30L	4	30	30	57	40	42	62	3	m6x35	25	PC30L1
PC32L GR4	4	32	30	57	40	42	62	3	m6x35	25	
PC32L	5	32	30	68	52	58	74	3	m6x50	25	PC32L1
PC35L	5	35	30	68	52	58	74	3	m6x50	25	PC35L1
PC38L	5	38	30	68	52	58	74	3	m6x50	25	PC38L1
PC40L	5	40	30	68	52	58	74	3	m6x50	25	PC40L1
PC42L	5	42	30	68	52	58	74	3	m6x50	25	PC42L1

PC2/..-..L

Dubbele pijpklem volgens DIN 3015



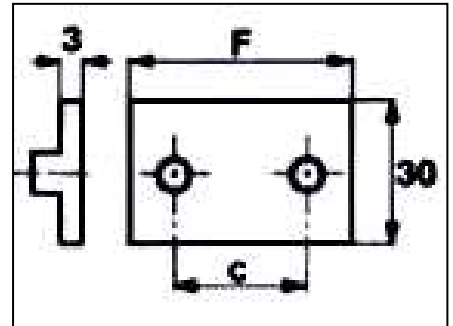
Kenmerken: De losse klemblokjes zijn standaard gemaakt van polypropyleen.
Deze blokjes zijn, op aanvraag, ook leverbaar in rubber of polyamide.
De pijpklemmen worden standaard geleverd met dekplaat, grondplaat en bout.

Artikelnummer	Groep	Ø	a	b	c	d	f	s	e	aantal per zak	Art.nr. set blokjes
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
PC2/6-6L	1	6	30	37	20	25	37	3	m6x35	50	PC2/6-6L1
PC2/8-8L	1	8	30	37	20	25	37	3	m6x35	50	PC2/8-8L1
PC2/10-10L	1	10	30	37	20	25	37	3	m6x35	50	PC2/10-10L1
PC2/12-12L	1	12	30	37	20	25	37	3	m6x35	50	PC2/12-12L1
PC2/14-14L	2	14	30	53	29	26	55	5	m8x35	50	PC2/14-14L1
PC2/15-15L	2	15	30	53	29	26	55	3	m8x35	50	PC2/15-15L1
PC2/16-16L	2	16	30	53	29	26	55	3	m8x35	50	PC2/16-16L1
PC2/18-18L	2	18	30	53	29	26	55	3	m8x35	50	PC2/18-18L1
PC2/20-20L	3	20	30	67	36	37	70	3	m8x45	50	PC2/20-20L1
PC2/22-22L	3	22	30	67	36	37	70	3	m8x45	50	PC2/22-22L1
PC2/25-25L	3	25	30	48	33	35	55	3	m8x45	50	PC2/25-25L1
PC2/28-28L	4	28	30	82	45	42	85	3	m8x50	25	PC2/28-28L1
PC2/30-30L	4	30	30	82	45	42	85	3	m8x50	25	PC2/30-30L1
PC2/32-32L	5	32	30	106	56	54	110	3	m8x60	25	PC2/32-32L1
PC2/35-35L	5	35	30	106	56	54	110	3	m8x60	25	PC2/35-35L1
PC2/38-38L	5	38	30	106	56	54	110	3	m8x60	25	PC2/38-38L1
PC2/40-40L	5	40	30	106	56	54	110	3	m8x60	25	PC2/40-40L1
PC2/42-42L	5	42	30	106	56	54	110	3	m8x60	25	PC2/42-42L1

PC..L2

Lasplaat enkele pijpkl

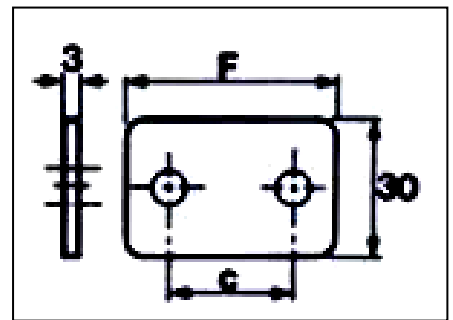
Artikelnummer	Groep	F	c
		mm	mm
PC 6-12L2	1	42	20
PC14-18L2	2	48	26
PC20-25L2	3	55	33
PC28-32L2	4	62	40
PC32-45L2	5	74	52



PC..UL3

Dekplaat enkele pijpkl

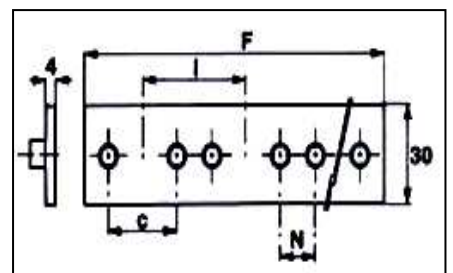
Artikelnummer	Groep	F	c
		mm	mm
PC 6-12UL3	1	37	20
PC14-18UL3	2	43	26
PC20-25UL3	3	50	33
PC28-32UL3	4	57	40
PC32-45UL3	5	69	52



PC..ML2

Meervoudige lasplaat enkele pijpkl

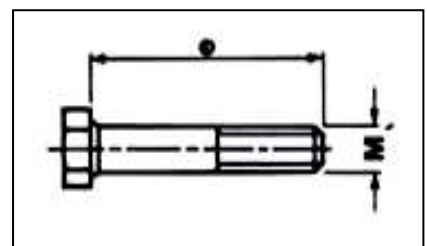
Artikelnummer	Groep	F	C	N	I	aantal per zak
				mm	mm	
PC 6-12ML2	1	404	20	20	40	10
PC14-18ML2	2	447	26	18	44	10
PC20-25ML2	3	525	33	19	52	10
PC28-32ML2	4	303	40	20	60	5
PC32-45ML2	5	375	52	23	75	5



PC..L3U

Bout voor enkele pijpkl met dekplaat

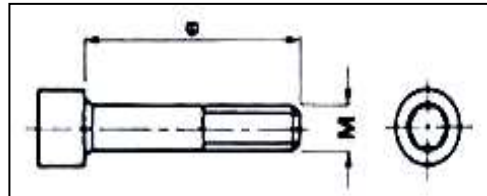
Artikelnummer	Groep	M	e
		mm	mm
PC 6-12L3U	1	M6	30
PC14-18L3U	2	M6	35
PC20-25L3U	3	M6	40
PC28-32L3U	4	M6	45
PC32-45L3U	5	M6	60



PC..L3

Bout voor enkele pijpklem zonder dekplaat

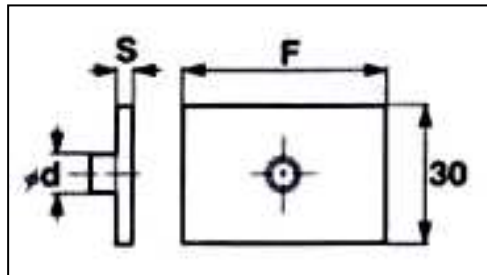
Artikelnummer	Groep	M	e
		mm	mm
PC 6-12L3	1	M6	20
PC14-18L3	2	M6	25
PC20-25L3	3	M6	30
PC28-32L3	4	M6	35
PC32-45L3	5	M6	50



PC2/..-..L2

Lasplaat dubbele pijpklem

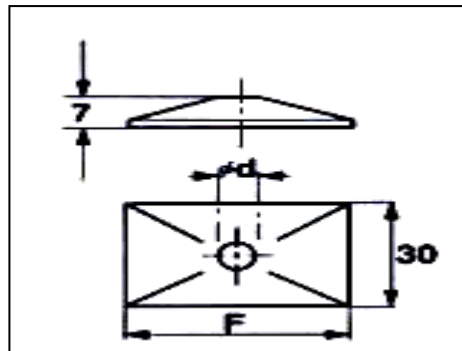
Artikelnummer	Groep	F	ød	S
		mm	mm	
PC2/6-12L2	1	30	12	3
PC2/14-18L2	2	55	14	5
PC2/20-25L2	3	70	14	5
PC2/28-32L2	4	85	14	5
PC2/32-45L2	5	110	14	5



PC2/..-..L3

Dekplaat dubbele pijpklem

Artikelnummer	Groep	F	c
		mm	mm
PC 6-12UL3	1	35	7
PC14-18UL3	2	52	9
PC20-25UL3	3	66	9
PC28-32UL3	4	81	9
PC32-45UL3	5	105	9



PC2/..-..L4

Bout voor dubbele pijpklem met dekplaat

Artikelnummer	Groep	M	e
		mm	mm
PC 6-12L3U	1	M6	30
PC14-18L3U	2	M6	35
PC20-25L3U	3	M6	40
PC28-32L3U	4	M6	45

