

## HYDRAULIEKSLANGEN

### Hydrauliekslang 1TE


**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

**Temperatuurbereik:** -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

**Norm:** 1TE EN 854

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk	barstdruk		
mm	inch			bar max	bar min	mm	
5	3/16	4,8	10,8	25	100	35	0,105
6	1/4	6,4	12,4	25	100	45	0,12
8	5/16	7,9	13,9	20	80	65	0,14
10	3/8	9,5	15,5	20	80	75	0,16
12	1/2	12,7	18,7	16	64	90	0,19
16	5/8	15,9	22,9	16	64	115	0,29

### Hydrauliekslang 2TE


**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

**Temperatuurbereik:** -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

**Norm:** 2TE EN 854

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk	barstdruk		
mm	inch			bar max	bar min	mm	
5	3/16	4,8	11,8	80	320	35	0,135
6	1/4	6,4	13,4	75	300	40	0,15
8	5/16	7,9	14,9	68	272	50	0,175
10	3/8	9,5	16,5	63	252	60	0,207
12	1/2	12,7	19,7	58	232	70	0,255
16	5/8	15,9	23,9	50	200	90	0,34
20	3/4	19	27	45	180	110	0,415
25	1	25,4	34,4	40	160	150	0,586
32	1 1/4	31,8	42,5	35	140	220	0,98

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

## HYDRAULIEKSLANGEN

## Hydrauliekslang 3TE

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

**Temperatuurbereik:** -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

**Norm:** 3TE EN 854

2

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk	barstdruk		
mm	inch			bar max	bar min	mm	kg/mtr
5	3/16	4,8	12,8	160	640	40	0,15
6	1/4	6,4	14,4	145	580	45	0,17
8	5/16	7,9	16,9	130	520	55	0,24
10	3/8	9,5	18,5	110	440	70	0,27
12	1/2	12,7	21,7	93	372	85	0,35
16	5/8	15,9	25,9	80	320	105	0,46
20	3/4	19	29	70	280	130	0,52
25	1	25,4	35,9	55	220	150	0,68
32	1 1/4	31,8	42,3	45	180	190	0,85
40	1 1/2	38,1	49,6	40	160	240	1,048

Hydrauliekslang S&D 10 bar  
Zuigslang**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van twee gevlochten textielinlagen.

Versterking: stalen ingeweven spiraal.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

**Temperatuurbereik:** -40°C tot +93°C

Binnen diameter		Buiten diameter	Druk/bar		Min buig radius	Gewicht
mm	inch	mm	werkdruk	barstdruk		
			max	min	mm	kg/m
19	3/4"	29	10	30	110	0,67
25	1"	36	10	30	140	0,77
31	1.1/4"	44	10	30	190	0,97
38	1.1/2"	52	10	30	230	1,20
51	2"	63	10	30	280	1,76

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