

# HYDRAULIEKSLANG



## Hydrauliekslang SAE 100R1AT

Tech Data  
5001

**Toepassing:**

- Medium druk hydraulische toepassingen

**Specificatie:**

- SAE100 R1AT, DIN 20022, EN853 - 1SN

**Constructie:**

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaldraadinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

**Medium:**

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R1AT-04-100</b>	1/4"	14.1	225	100	900	<b>308.30</b>
<b>100R1AT-06-100</b>	3/8"	18.1	180	130	720	<b>435.75</b>
<b>100R1AT-08-100</b>	1/2"	21.4	160	180	640	<b>489.30</b>

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R1AT-12-50</b>	3/4"	28.6	105	240	420	<b>414.10</b>
<b>100R1AT-16-50</b>	1"	36.6	88	300	350	<b>541.60</b>

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R1AT-20-40</b>	1.1/4"	44.8	63	420	250	<b>634.85</b>
<b>100R1AT-24-40</b>	1.1/2"	52	50	500	200	<b>752.20</b>
<b>100R1AT-32-40</b>	2"	65.9	40	630	160	<b>962.05</b>



Temperatuur:  
-40°C tot +100°C

KELM™  
pneumatiek

## Hydrauliekslang SAE 100R2AT

Tech Data  
5002

**Toepassing:**

- Medium druk hydraulische toepassingen

**Specificatie:**

- SAE100 R2AT, DIN 20022, EN853 - 2SN

**Constructie:**

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaldraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

**Medium:**

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R2AT-04-100</b>	1/4"	15.7	400	100	1600	<b>405.30</b>
<b>100R2AT-06-100</b>	3/8"	19.7	330	125	1320	<b>541.45</b>
<b>100R2AT-08-100</b>	1/2"	23.1	275	180	1100	<b>641.10</b>

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R2AT-12-50</b>	3/4"	30.2	215	240	850	<b>506.00</b>
<b>100R2AT-16-50</b>	1"	38.9	165	300	650	<b>647.40</b>

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
<b>100R2AT-20-40</b>	1.1/4"	49.6	125	420	500	<b>701.60</b>
<b>100R2AT-24-40</b>	1.1/2"	56	90	500	360	<b>807.15</b>
<b>100R2AT-32-40</b>	2"	68.6	8	630	320	<b>1047.65</b>



Temperatuur:  
-40°C tot +100°C

# HYDRAULIEKSLANG



## Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

Tech Sheet  
5007

### Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

### Specificatie:

- EN856 - 4SH

### Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

### Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

### 40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	919.70
4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1235.95
4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1673.25
4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1853.15

### 20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	490.90
4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	659.15
4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	784.65



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

Temperatuur:  
-40°C to +100°C

## Brandstofslang SAE 100R6

Tech Sheet  
5010

### Toepassing:

- Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on fittingen

### Specificatie:

- SAE100 R6, EN854

### Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten textielinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

### Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

### 50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	155.90
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	129.95
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	152.50
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	221.70
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	259.90

### 25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-25	3/4"	27.8	21	150	84	155.65
100R6-16-25	1"	32.5	20	205	80	207.35



Temperatuur:  
-40°C to +100°C

Voor Push-on slangfittingen  
zie pagina 139



KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

# HYDRAULIEKSLANG



Tech Data  
5012

## Zuig- en persslang SAE 100R4

### Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en persslang voor olie.

### Specificatie:

- SAE100 R4

### Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

### Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, lucht en water

40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	371.25
100R4-25-40	25	38	10	150	30	392.80
100R4-32-40	32	46	10	200	30	446.30
100R4-38-40	38	52	10	255	30	505.20
100R4-51-40	51	64	10	300	30	678.30

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	165.75
100R4-25-20	25	38	10	150	30	178.55
100R4-32-20	32	46	10	200	30	201.55
100R4-38-20	38	52	10	255	30	239.35
100R4-51-20	51	64	10	300	30	300.75
100R4-64-20	64	81	10	355	30	438.35
100R4-76-20	76	93	10	460	30	579.10
100R4-89-20	89	109	10	530	30	714.75
100R4-102-20	102	122	10	610	30	966.30
100R4-115-20	115	135	10	260	30	1015.50
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1121.10
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1759.70

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	85.35
100R4-25-10	25	38	10	150	30	80.35
100R4-32-10	32	46	10	200	30	85.40
100R4-38-10	38	52	10	255	30	129.75
100R4-51-10	51	64	10	300	30	154.90
100R4-64-10	64	81	10	355	30	225.80
100R4-76-10	76	93	10	460	30	248.35
100R4-89-10	89	109	10	530	30	368.15
100R4-102-10	102	122	10	610	30	497.60
100R4-115-10	115	135	10	260	30	430.30
100R4-127-10	127	148	10	280	30	577.40
100R4-152-10	152	180	10	350	30	906.25



**NEW**

100R4 - 3/4" OIL SUCTION & DELIVERY



Temperatuur:  
-40°C tot +100°C



Maximale werkdruk:  
10 bar

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

Tech Data  
5011

### Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

### Specificatie:

- SAE100 R7

### Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 2 textielinlagen
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

### Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel en gasoverdracht

75 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	286.95
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	369.65
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	463.40
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	573.80
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	866.20



Temperatuur:  
-40°C to +90°C