

# SUPERHOSE®

## CATALOGO DE MANGUERAS

CUMPLIENDO CON TODOS LOS ESTANDARES MUNDIALES



## LISTADO DE MANGUERAS HIDRAULICAS

- ◆ PRESSURE WASHER HOSE 6000 PSI
- ◆ SAE 100R1 AT
- ◆ SAE 100R2 AT
- ◆ SAE 100R3
- ◆ SAE 100R4
- ◆ SAE 100R5
- ◆ SAE 100R6
- ◆ SAE 100R7
- ◆ SAE 100R8
- ◆ SAE 100R8 (GEMELA)
- ◆ SAE 100R12
- SAE 100R13
- SAE 100R14

## LISTADO DE MANGUERAS INDUSTRIALES

- ◆ MANGUERA ROJA MULTIPROPOSITO 300 PSI
  - ◆ MANGUERA PARA AIRE 500 PSI (NO CONDUCTIVA)
  - ◆ MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA TIPO FLAT
  - ◆ MANGUERA PARA SUCCION Y DECARGA DE AGUA
  - ◆ MANGUERA PARA SUCCION Y DESCARGA DE PETROLEO
  - ◆ MANGUERA PARA SUCCION Y DESCARGA DE PETROLEO TIPO TANK TRUCK
  - ◆ MANGUERA PARA SUCCION Y DECARGA DE QUIMICOS
  - ◆ MANGUERA PARA SURTIDOR DE COMBUSTIBLE (ANTI ESTATICA)
- MANGUERA PARA TRASIEGO DE VAPOR

# MANGUERAS HIDRAULICAS

REVISEMOS SUS CARACTERISTICAS TECNICAS







### Product Details

内径 I.D.		SAE 短划线规格	增强层外径 ROD.	外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	参考重量 W.T
mm	inch	Dash	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
<b>2SC</b>										
6.4	1/4"	-4	11.3	13.4	400	6000	1200	18000	75	0.58
8	5/16"	-5	12.9	15	400	6000	1200	18000	85	0.33
9.5	3/8"	-6	15	17.1	400	6000	1200	18000	90	0.42
12.7	1/2"	-8	18.6	20.7	400	6000	1200	18000	130	0.57
<b>2SN</b>										
6.4	1/4"	-4	12.8	15.0	400	6000	1200	18000	100	0.38
8	5/16"	-5	14.3	16.5	400	6000	1200	18000	115	0.43
9.5	3/8"	-6	16.7	18.9	400	6000	1200	18000	130	0.55
12.7	1/2"	-8	19.8	22.2	400	6000	1200	18000	180	0.64

## PRESSURE WASHER HOSE 6000 PSI

## DIFERENCIACIÓN

A diferencia de las mangueras que normalmente se utilizan para lavado a presión, este diseño posee una capa externa resistente al arrastre y a la humedad lo que se traduce en una vida útil mucho mayor.

Su tubo interno es resistente a las soluciones de limpieza, al agua caliente y otros

## SAE 100R1AT



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		增强层外径 ROD		外径 O.D.			最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	1ST型		1SN型	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	9.0	10.0	11.9	13.5	12.5	25	3625	50	7250	100	14500	3.54	90	0.20
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	22.5	3260	45	6525	90	13050	3.94	100	0.25
8	5/16"	-5	7.7	8.5	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	21.5	3120	43	6235	85	12325	4.53	115	0.31
10	3/8"	-6	9.3	10.1	14.5	15.7	19.0	20.6	18.1	18	2610	36	5220	72	10440	5.12	130	0.36
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	17.5	19.1	22.2	23.8	21.4	16	2320	32	4640	64	9280	7.09	180	0.45
16	5/8"	-10	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.0	24.5	13	1885	26	3770	52	7540	7.87	200	0.52
19	3/4"	-12	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31.0	28.5	10.5	1520	21	3045	42	6090	9.45	240	0.65
25	1"	-16	25.0	26.4	32.5	34.1	37.1	39.1	36.6	8.8	1280	17.5	2540	35	5075	11.81	300	0.91
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	39.3	41.7	44.4	47.6	44.8	6.3	910	15	2175	25	3625	16.54	420	1.30
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	45.6	48.0	50.8	54.0	52.1	5	725	10	1450	20	2900	19.69	500	1.70
51	2"	-32	50.4	52.0	58.7	61.7	65.1	68.3	65.5	4	580	8	1160	16	2320	24.8	630	2.00

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de baja presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Temperatura;

-40 a 100 C

# SAE 100R2AT



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径I.D.		增强层外径ROD		外径 O.D.			最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	2ST型	2SN型	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max									
5	3/16"	-3	4.6	5.4	10.6	11.6	15.1	16.7	14.1	41.5	6020	83	12035	165	23295	3.54	90	0.32
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	40	5800	80	11600	160	23200	3.94	100	0.36
8	5/16"	-5	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.9	17.3	35	5075	70	10150	140	20300	4.53	115	0.45
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	33	4785	66	9570	132	19140	5.12	130	0.54
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.0	27.5	3990	55	7975	110	15950	7.09	180	0.68
16	5/8"	-10	15.5	16.7	22.2	23.8	27.0	28.6	26.2	25	3625	50	7250	100	14500	7.87	200	0.80
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.6	30.1	21.5	3120	43	6235	85	12325	9.45	240	0.94
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	16.5	2390	32.5	4710	65	9425	11.81	300	1.35
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	43.3	45.7	49.2	52.4	49.5	12.5	1810	25	3625	50	7250	16.54	420	2.15
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.6	52.0	55.6	58.8	55.9	9	1305	18	2310	36	5220	19.69	500	2.65
51	2"	-32	50.4	52.0	62.3	64.7	68.2	71.4	68.6	8	1160	16	2320	32	4640	24.8	630	3.42

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de mediana presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Temperatura;  
-40 a 100 C

# SAE 100R3

公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.5	5.4	11.9	13.5	10.5	1520	21	3050	42	6090	2.95	75	0.16
6.3	1/4"	-4	6.1	7.0	13.5	15.1	8.7	1260	17.5	2540	35	5075	2.95	75	0.18
8	5/16"	-5	7.6	8.5	16.7	18.3	8.4	1220	16.8	2440	33.5	4860	3.94	100	0.27
10	3/8"	-6	9.2	10.1	18.3	19.8	7.8	1130	15.7	2280	31.5	4570	3.94	100	0.31
12.5	1/2"	-8	12.4	13.5	23.0	24.6	7	1015	14	2030	28	4060	4.92	125	0.45
16	5/8"	-10	15.6	16.7	26.2	27.8	6.1	885	12.2	1770	24.5	3550	5.51	140	0.53
19	3/4"	-12	18.7	19.8	31.0	32.5	5.2	750	10.5	1520	21	3045	5.91	150	0.72
25	1"	-16	25.1	26.2	36.9	39.3	3.9	570	7.8	1130	15.7	2280	8.07	205	0.90
31.5	1-1/4"	-20	31.4	32.9	42.9	46.0	2.6	380	5.2	750	10.5	1520	9.84	250	1.07

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de baja presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Refuerzo de 3 mallas textiles

Temperatura;

-40 a 100 C

# SAE 100R4

公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最大		Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
mm	inch	Dash	Min	Max	Max		Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
19	3/4"	-12	18.2	19.8	34.9		2.1	305	4.2	610	8.4	1210	4.92	125	0.92
25	1"	-16	24.6	26.2	41.3		1.7	250	3.5	510	7	1015	5.91	150	1.10
31.5	1-1/4"	-20	30.6	33.0	50.8		1.4	200	2.8	410	5.6	810	7.87	200	1.30
38	1-1/2"	-24	36.9	39.3	57.2		1.05	150	2.1	305	4.2	610	10	255	1.80
51	2"	-32	49.2	52.4	69.9		0.7	100	1.4	200	2.8	410	11.8	300	2.23
63	2-1/2"	-40	61.9	65.1	82.6		0.4	60	0.85	120	1.7	250	14	355	3.23
76	3"	-48	74.6	77.8	95.3		0.4	60	0.8	120	1.6	230	18.1	460	4.25
89	3-1/2"	-56	87.3	90.5	107.9		0.3	40	0.6	90	1.25	180	20.9	530	5.05
102	4"	-64	100.0	103.2	120.7		0.25	40	0.5	70	1	145	24	610	5.60

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de succión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Refuerzo textil con helicoide de acero

Temperatura;

-40 a 100 C

# SAE 100R5



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
			Min	Max	Min	Max									
5	3/16"	-4	4.8	5.5	12.7	13.7	21	3045	42	6090	84	12180	2.95	75	0.24
6.3	1/4"	-5	6.4	7.2	14.3	15.3	21	3045	42	6090	84	12180	3.35	85	0.28
8	5/16"	-6	7.9	8.7	16.7	17.6	15.7	2270	31.5	4570	63	9135	3.94	100	0.35
11	13/32"	-8	10.3	11.1	18.9	20.0	14	2030	28	4060	56	8120	4.53	115	0.38
12.5	1/2"	-10	12.7	13.7	22.8	24.0	12.2	1770	24.5	3550	49	7105	5.51	140	0.51
16	5/8"	-12	15.9	17.0	26.8	28.0	10.5	1520	21	3045	42	6090	6.5	165	0.68
22	7/8"	-16	22.2	23.3	30.6	32.2	5.6	810	11.2	1620	22.4	3250	7.28	185	0.70
29	1-1/8"	-20	28.6	29.8	37.3	38.9	4.3	620	8.7	1260	17.5	2540	9.06	230	0.80
35	1-3/8"	-24	34.9	36.1	43.7	45.2	3.5	510	7	1015	14	2030	10.43	265	0.93
46	1-13/16"	-32	46.0	47.2	55.2	57.6	2.4	350	4.9	700	9.8	1420	13.19	335	1.32
60	2-3/8"	-40	60.3	61.9	71.8	74.2	2.4	350	4.9	700	9.8	1420	24.02	610	2.96
76	3"	-48	76.2	77.8	89.3	91.7	1.4	200	2.8	410	5.6	810	33.07	840	4.10

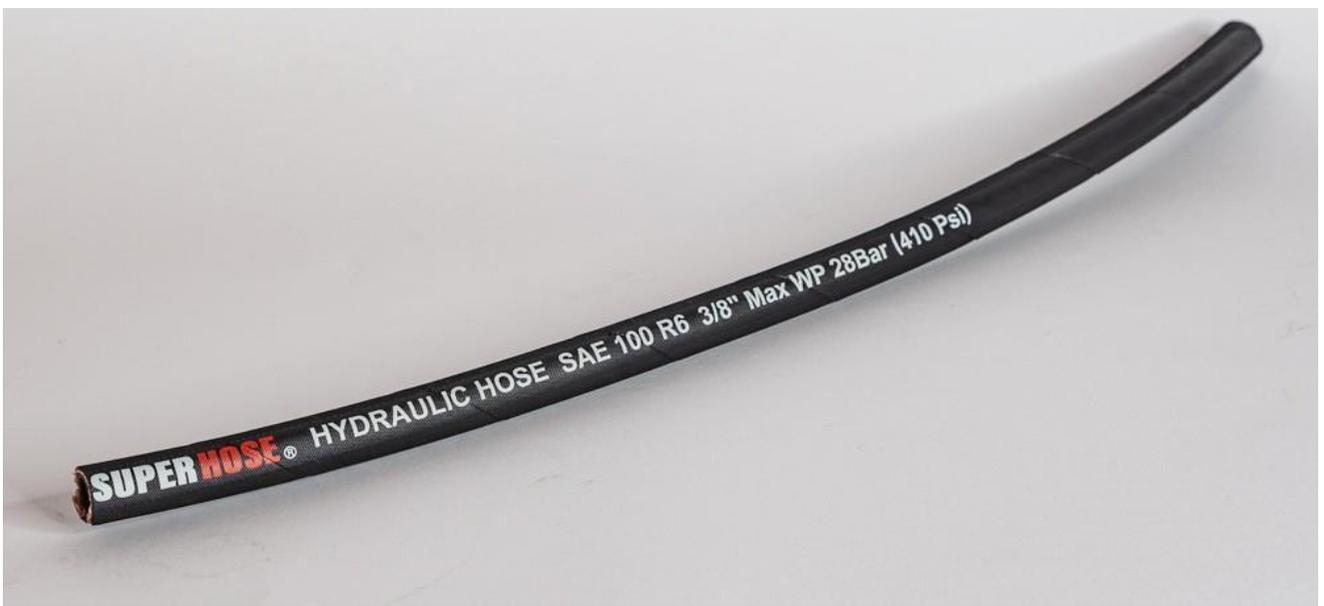
## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de baja presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo, posee una cubierta textil para resistir altas temperaturas externas.

Refuerzo trenzado de acero

Temperatura;  
-40 a 100 C

## SAE 100R6



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
			Min	Max	Min	Max									
mm	inch	Dash	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.5	5.4	10.3	11.9	3.5	510	7	1015	14	2030	1.97	50	0.10
6.3	1/4"	-4	6.1	7.0	11.9	13.5	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.56	65	0.13
8	5/16"	-5	7.6	8.5	13.5	15.1	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.95	75	0.15
10	3/8"	-6	9.2	10.1	15.1	16.7	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	2.95	75	0.18
12.5	1/2"	-8	12.4	13.5	19.0	20.6	2.8	410	5.6	810	11.2	1620	3.94	100	0.26
16	5/8"	-10	15.6	16.7	22.2	23.8	2.4	350	4.9	710	9.8	1420	4.92	125	0.31
19	3/4"	-12	18.7	19.8	25.4	27.8	2.1	310	4.2	610	8.4	1220	5.91	150	0.40

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de baja presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Refuerzo textil

Temperatura;

-40 a 100 C

# SAE 100R7 TERMOPLASTICA



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.	最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
mm	inch	Dash	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
5	3/16"	-3	4.6	5.4	11.4	21	3045	42	6090	84	12180	3.54	90	0.073
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	13.7	19.2	2780	38.5	5580	77	11165	3.94	100	0.090
8	5/16"	-5	7.7	8.5	15.6	17.5	2535	35	5075	70	10150	4.53	115	0.128
10	3/8"	-6	9.3	10.1	18.4	15.7	2275	31.5	4565	63	9135	4.92	125	0.155
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	22.5	14	2030	28	4060	56	8120	7.09	180	0.224
16	5/8"	-10	15.5	16.7	25.8	10.5	1520	21	3045	42	6090	8.07	205	0.277
19	3/4"	-12	18.6	19.8	28.6	8.7	1260	17.5	2535	35	5075	9.45	240	0.330
25	1"	-16	25.0	26.4	36.7	7	1015	14	2030	28	4060	11.8	300	0.403

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de media presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo, es una manguera ligera y sin acero para aplicaciones en montacargas, telescopios entre otros, además es NO conductiva.

\*\* Disponible también hermanada \*\*

Temperatura;  
-40 a 93 C

# SAE 100R8 TERMOPLASTICA



公制规格 mm	英制规格 inch	SAE短划线规格 Dash	内径 I.D.		外径 O.D. 最大	最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T kg/m
			最小 Min	最大 Max		Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
5	3/16"	-3	4.6	5.4	14.6	35	5075	70	10150	140	20300	3.54	90	0.086
6.3	1/4"	-4	6.2	7.0	16.8	35	5075	70	10150	140	20300	3.94	100	0.097
10	3/8"	-6	9.3	10.3	20.3	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.178
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	24.6	24.5	3550	49	7105	98	14210	7.09	180	0.216
16	5/8"	-10	15.5	16.7	29.8	19.2	2780	38.5	5580	77	11165	8.07	205	0.312
19	3/4"	-12	18.6	19.8	33.0	15.7	2275	31.5	4565	63	9135	9.45	240	0.360
25	1"	-16	25.0	26.4	38.6	14	2030	28	4060	56	8120	11.8	300	0.505

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de alta presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo, es una manguera ligera y sin acero para aplicaciones en montacargas, telescópicos entre otros, además es NO conductiva.

\*\* Disponible también hermanada \*\*

Temperatura;  
-40 a 93 C

## SAE 100R12



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		增强层外径 ROD		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
10	3/8"	-6	9.3	10.1	16.6	17.8	19.5	21.0	28	4060	56	8120	112	16240	4.92	125	0.70
12.5	1/2"	-8	12.3	13.5	19.9	21.5	23.0	24.6	28	4060	56	8120	112	16240	7.09	180	0.83
16	5/8"	-10	15.5	16.7	23.8	25.4	26.6	28.2	28	4060	56	8120	112	16240	7.87	200	1.12
19	3/4"	-12	18.6	19.8	26.9	28.4	29.9	31.5	28	4060	56	8120	112	16240	9.45	240	1.43
25	1"	-16	25.0	26.4	34.1	35.7	36.8	39.2	28	4060	56	8120	112	16240	11.81	300	2.00
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	42.7	45.1	45.4	48.6	21	3045	42	6090	84	12180	16.54	420	2.80
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	49.2	51.6	51.9	55.0	17.5	2540	35	5075	70	10150	19.69	500	3.40
51	2"	-32	50.4	52.0	62.5	64.8	65.1	68.3	17.5	2540	35	5075	70	10150	25.20	640	4.25

## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de alta presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Temperatura;

-40 a 121 C

SAE 100R13



公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		增强层外径 ROD		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.		参考重量 W.T
			最小	最大	最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
19	3/4"	-12	18.6	19.8	28.2	29.8	31.0	33.2	35	5075	70	10150	140	20300	9.45	240	2.10
25	1"	-16	25.0	26.4	34.9	36.4	37.6	39.8	35	5075	70	10150	140	20300	11.81	300	2.88
31.5	1-1/4"	-20	31.4	33.0	45.6	48.0	48.3	51.3	35	5075	70	10150	140	20300	16.54	420	4.20
38	1-1/2"	-24	37.7	39.3	53.1	55.5	55.8	58.8	35	5075	70	10150	140	20300	19.69	500	5.00
51	2"	-32	50.4	52.0	66.9	69.3	69.5	72.7	35	5075	70	10150	140	20300	25.20	640	7.00

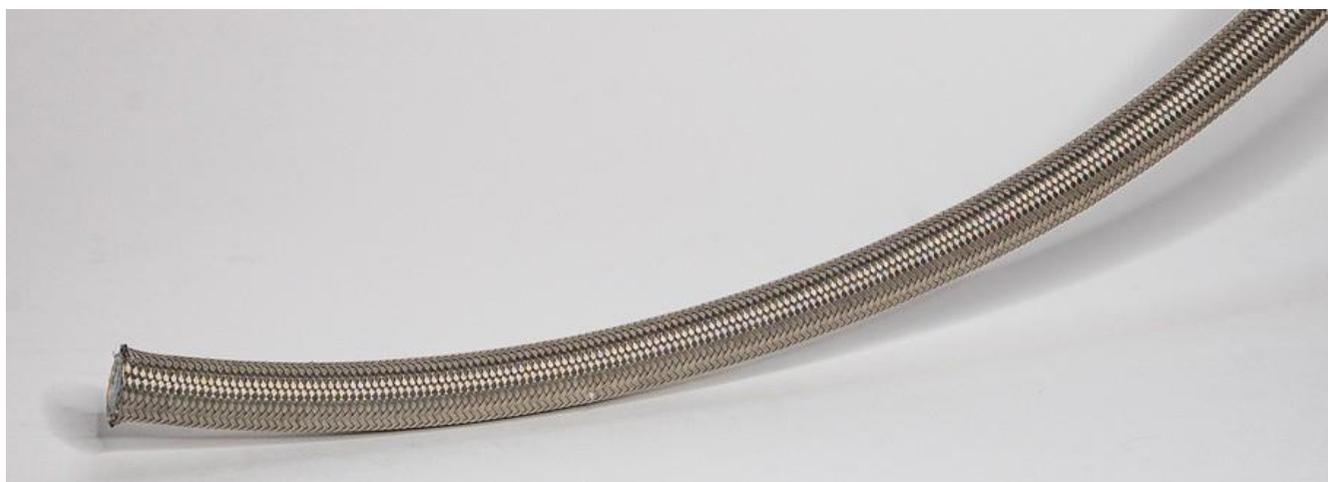
## APLICACIONES

Utilizada mayormente para aplicaciones de super alta presión, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo.

Temperatura;

-40 a 121 C

SAE 100R14



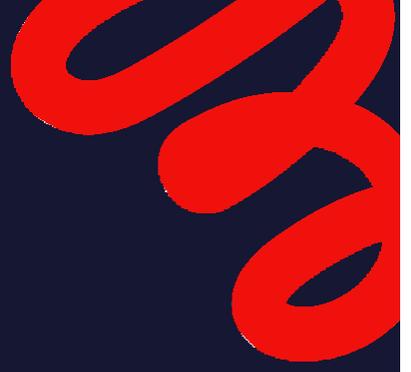
公制规格	英制规格	SAE短划线规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 min B.R.	
			最小	最大	最小	最大	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm
3.2	1/8"	-3	2.8	3.8	5.3	3.8	10.5	1523	41.4	6003	82.7	11992	1.57	40
5	3/16"	-4	4.4	5.2	7.1	8.2	10.5	1523	34.5	5003	68.9	9991	1.97	50
6.3	1/4"	-5	6.0	6.9	8.9	10.1	10.5	1523	31	4495	62	8990	2.95	75
8	5/16"	-6	7.5	8.4	10.4	11.6	10.5	1523	27.6	4002	55.2	8004	3.94	100
10	3/8"	-7	9.1	10.0	12.2	13.4	10.5	1523	24.1	3495	48.3	7004	4.92	125
11	13/32"	-8	9.9	10.9	12.9	14.3	7	1015	20.7	3002	41.4	6003	5.31	135
12.5	1/2"	-10	12.3	13.3	15.3	16.8	5.6	812	20.7	3002	41.4	6003	6.50	165
16	5/8"	-12	15.3	16.5	18.6	20.1	5.6	812	17.2	2494	34.5	5003	7.87	200
19	3/4"	-14	18.4	19.6	21.3	23.3	5.6	812	16.8	2436	27.6	4002	9.06	230
22	7/8"	-16	21.4	23.0	24.6	26.9	5.6	812	12.1	1755	24.1	3495	9.06	230
25	1"	-18	24.6	26.2	27.8	29.8	5.6	812	12.1	1755	24.1	3495	11.8	300
29	1-1/8"	-20	27.8	29.4	31.9	33.5	4.2	609	8.6	1247	17.2	2494	16.1	410

## APLICACIONES

Utilizada para una gran cantidad de aplicaciones de baja presión y alta temperatura, en la transmisión de líquidos derivados del petróleo y otros.

Temperatura;  
-54 a 204 C

# MANGUERAS INDUSTRIALES

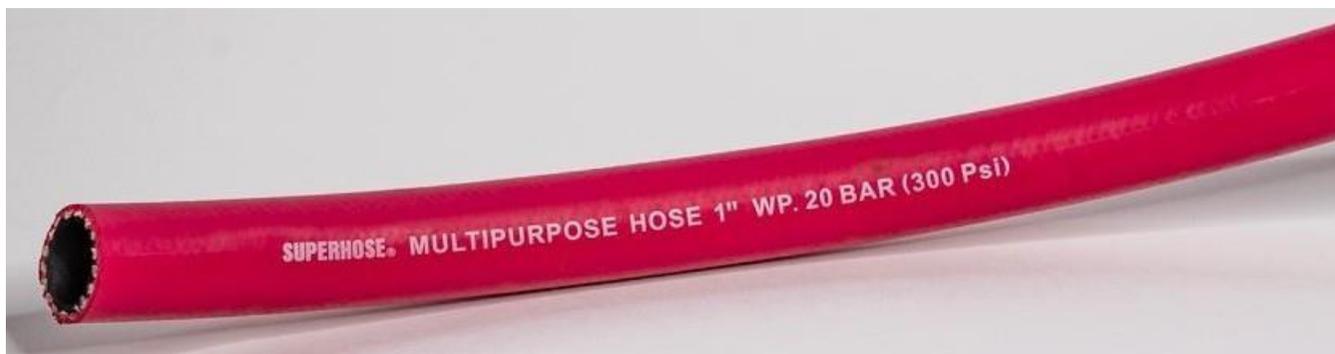


REVISEMOS SUS CARACTERISTICAS TECNICAS



MANGUERA ROJA MULTIPROPOSITO 300 PSI

---



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
	inch	mm		Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	
标准管 Standard										
IA102-04	1/4"	6	12	20	290	64	928	1.69	43	0.16
IA102-05	5/16"	8	15	20	290	64	928	2.09	53	0.19
IA102-06	3/8"	10	17	20	290	64	928	2.52	64	0.27

胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
	inch	mm		Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	
标准管 Standard										
IA121-08	1/2"	13	21	20	300	60	900	2.56	65	0.31
IA121-10	5/8"	16	25	20	300	60	900	3.15	80	0.37
IA121-12	3/4"	19	29	20	300	60	900	3.74	95	0.5
IA121-16	1"	25	36	20	300	60	900	4.92	125	0.67
IA121-20	1-1/4"	32	44	20	300	60	900	11.81	300	0.95
IA121-24	1-1/2"	38	50	20	300	60	900	14.17	360	1.17
IA121-28	1-3/4"	45	60	20	300	60	900	15.75	400	1.63
IA121-32	2"	51	63	20	300	60	900	17.72	450	1.60
IA121-40	2-1/2"	63	79	20	300	60	900	23.62	600	2.30
IA121-48	3"	76	92	20	300	60	900	29.53	750	2.65
IA121-64	4"	102	118	20	300	60	900	39.37	1000	3.81

## APLICACIONES

Utilizada para una gran cantidad de aplicaciones en la transmisión de aire y agua a presión

Temperatura;  
-25 a 70 C

Tubo interno de caucho sintético

Refuerzo textil

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

## MANGUERA PARA AIRE ALTA PRESIÓN (NO CONDUCTIVA)



胶管型号 Hose Part No.			 胶管内径 I.D.		 胶管外径 O.D.		 工作压力 W.P.		 最小爆破压力 Min.B.P.		 最小弯曲半径 Min B.R.		 参考重量 Weight
标准管 Standard	高耐磨 HighTuff	超耐磨 SupoTuff	inch	mm	inch	mm	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
YWA-08	YWA-08-HTF	YWA-08-STF	1/2"	13	0.79	20	69	1000	276	4000	6.30	160	0.38
YWA-12	YWA-12-HTF	YWA-12-STF	3/4"	19	1.06	27	69	1000	276	4000	8.66	220	0.56
YWA-16	YWA-16-HTF	YWA-16-STF	1"	25	1.40	35.5	69	1000	276	4000	10.24	260	0.86
YWA-20	YWA-20-HTF	YWA-20-STF	1-1/4"	32	1.65	42	62	900	248	3600	15.35	390	1.13
YWA-24	YWA-24-HTF	YWA-24-STF	1-1/2"	38	1.93	49	52	750	207	3000	18.50	470	1.43
YWA-32	YWA-32-HTF	YWA-32-STF	2"	51	2.44	62	41	600	166	2400	23.62	600	1.89
YWA-40	YWA-40-HTF	YWA-40-STF	2-1/2"	63	3.13	79.5	52	750	207	3000	31.50	800	3.45
YWA-48	YWA-48-HTF	YWA-48-STF	3"	76	3.61	91.7	52	750	207	3000	36.22	920	3.97
YWA-64	YWA-64-HTF	YWA-64-STF	4"	102	4.61	117	28	400	110	1600	43.31	1100	5.20

## APLICACIONES

Utilizada para una gran cantidad de aplicaciones en la transmisión de aire a presión, resistente al aceite.

Resistente a la flama

Tubo interno de caucho sintético

Refuerzo trenzado de acero

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura;

-40 a 93 C

## MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA TIPO FLAT



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		重量 Weight
标准管 Standard	inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	kg/m
IW201-08	1/2"	13	20	10	150	30	450	0.27
IW201-10	5/8"	16	23	10	150	30	450	0.32
IW201-12	3/4"	19	27	10	150	30	450	0.43
IW201-16	1"	25	34	10	150	30	450	0.49
IW201-20	1-1/4"	32	43	10	150	30	450	0.74
IW201-24	1-1/2"	38	49	10	150	30	450	0.89
IW201-28	1-3/4"	45	56	10	150	30	450	1.1
IW201-32	2"	51	62	10	150	30	450	1.18
IW201-36	2-3/8"	60	71	10	150	30	450	1.40
IW201-40	2-1/2"	63	74	10	150	30	450	1.67
IW201-44	2-3/4"	70	81	10	150	30	450	2.06
IW201-48	3"	76	90	10	150	30	450	2.20
IW201-56	3-1/2"	90	104	10	150	30	450	2.70
IW201-64	4"	102	115	10	150	30	450	3.28
IW201-80	5"	127	140	10	150	30	450	3.86
IW201-96	6"	152	165	10	150	30	450	4.56

## APLICACIONES

Utilizada para descarga de agua, su diseño flat permite una fácil manipulación en el trabajo.

Tubo interno de caucho sintético y natural

Refuerzo textil

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura;

-25 a 70 C

# MANGUERA PARA SUCCION Y DESCARGA DE AGUA



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
标准管 Standard	inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
IW211-12	3/4"	19	29	10	145	30	435	2.56	65	0.55
IW211-16	1"	25	36	10	145	30	435	3.54	90	0.71
IW211-20	1-1/4"	32	43	10	145	30	435	4.33	110	0.93
IW211-24	1-1/2"	38	49	10	145	30	435	5.12	130	1.21
IW211-28	1-3/4"	45	57	10	145	30	435	6.30	160	1.65
IW211-32	2"	51	63	10	145	30	435	7.87	200	1.75
IW211-40	2-1/2"	63	76.5	10	145	30	435	10.63	270	2.30
IW211-44	2-3/4"	70	83	10	145	30	435	12.20	310	2.55
IW211-48	3"	76	89.5	10	145	30	435	13.39	340	2.85
IW211-64	4"	102	116	10	145	30	435	17.72	450	3.93
IW211-80	5"	127	145	10	145	30	435	25.59	650	5.86
IW211-96	6"	152	171	10	145	30	435	31.50	800	7.60

## APLICACIONES

Utilizada para succión y descarga de agua.

Tubo interno de caucho sintético y natural

Refuerzo textil y helicoide de acero

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura;

-25 a 70 C

# MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PETROLEO



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
标准管 Standard	inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
IO311-16	1"	25	36	10	145	30	435	2.95	75	0.70
IO311-20	1-1/4"	32	43	10	145	30	435	3.35	85	0.91
IO311-24	1-1/2"	38	49	10	145	30	435	4.33	110	1.15
IO311-28	1-3/4"	45	57	10	145	30	435	5.91	150	1.36
IO311-32	2"	51	63	10	145	30	435	6.69	170	1.64
IO311-40	2-1/2"	63	76.5	10	145	30	435	8.27	210	2.13
IO311-48	3"	76	89	10	145	30	435	9.06	230	2.76
IO311-56	3-1/2"	90	105	10	145	30	435	11.81	300	3.60
IO311-64	4"	102	116	10	145	30	435	15.75	400	4.03
IO311-80	5"	127	145	10	145	30	435	21.65	550	6.21
IO311-96	6"	152	171	10	145	30	435	26.57	675	7.75

## APLICACIONES

Utilizada para succión y descarga de petróleo.

Tubo interno de caucho sintético y natural

Refuerzo textil y helicoide de acero

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura;

-35 a 70 C

# MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PETROLEO TIPO TANK TRUCK



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
标准管 Standard	inch	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	kg/m
I0321-16	1"	25	36	10	145	30	435	2.95	75	0.70
I0321-20	1-1/4"	32	43	10	145	30	435	3.35	85	0.91
I0321-24	1-1/2"	38	49	10	145	30	435	4.33	110	1.15
I0321-28	1-3/4"	45	57	10	145	30	435	5.91	150	1.36
I0321-32	2"	51	63	10	145	30	435	6.69	170	1.64
I0321-40	2-1/2"	63	76.5	10	145	30	435	8.27	210	2.13
I0321-48	3"	76	89	10	145	30	435	9.06	230	2.76
I0321-56	3-1/2"	90	105	10	145	30	435	11.81	300	3.60
I0321-64	4"	102	116	10	145	30	435	15.75	400	4.03
I0321-80	5"	127	145	10	145	30	435	21.65	550	6.21
I0321-96	6"	152	171	10	145	30	435	26.57	675	7.75

## APLICACIONES

Utilizada para succión y descarga de combustibles en camiones cisterna

Tubo interno de caucho sintético y natural

Refuerzo textil y helicoide de acero

Cubierta de caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura;  
-34 a 82 C

# MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE QUIMICOS



胶管型号 Hose Part No.	内径 I.D.		外径 O.D.	工作压力 W.P.		爆破压力 B.P.		最小弯曲半径 Min.B.R.		重量 Weight
	inch	mm		Bar	Psi	Bar	Psi	inch	mm	
标准管 Standard										
IC511-12	3/4"	19	30	10	145	40	580	2.04	50	0.6
IC511-16	1"	25	36	10	145	40	580	2.86	70	0.72
IC511-20	1-1/4"	32	44	10	145	40	580	3.67	90	1.02
IC511-24	1-1/2"	38	51	10	145	40	580	4.49	110	1.35
IC511-28	1-3/4"	45	58	10	145	40	580	5.10	125	1.62
IC511-32	2"	51	66	10	145	40	580	6.12	150	2.08
IC511-40	2-1/2"	63	79	10	145	40	580	8.16	200	2.70
IC511-44	2-3/4"	70	86	10	145	40	580	10.20	250	3.00
IC511-48	3"	76	92	10	145	40	580	12.24	300	3.24
IC511-64	4"	102	118	10	145	40	580	18.37	450	4.05

## APLICACIONES

Utilizada para succión y descarga de químicos

Tubo interno de EPDM

Refuerzo textil y helicoide de acero

Cubierta de EPDM resistente a la abrasión

Temperatura;  
-40 a 120 C

# MANGUERA PARA SURTIDOR DE COMBUSTIBLES



胶管型号 Hose Part No.	胶管内径 I.D.		胶管外径 O.D.		工作压力 W.P.		最小爆破压力 Min.B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 Weight
	inch	mm	inch	mm	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
标准管 Standard	5/8"	16	1.00	25.3	1.6	232	4.8	696	2.56	65	0.50
GDH-12	3/4"	19.1	1.12	28.5	1.6	232	4.8	696	3.35	85	0.59
GDH-16	1"	25.4	1.38	35	1.6	232	4.8	696	5.12	130	0.74

## APLICACIONES

Utilizada para dispensar combustibles en estaciones de servicio y en bombas de combustible en general.

Tubo interno de caucho sintético

Refuerzo textil y helicoide antiestático

Cubierta lisa de caucho sintético resistente a la abrasión



# MANGUERA PARA TRANSFERIR VAPOR

胶管型号 Hose Part No.	胶管内径 I.D.		胶管外径 O.D.		工作压力 W.P.		最小爆破压力 Min.B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 Weight
	inch	mm	inch	mm	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	kg/m
标准管 Standard											
WSH150-06	3/8"	9.7	0.83	21	1.7	247	17	2470	5.12	130	0.48
WSH150-08	1/2"	12.7	0.94	24	1.7	247	17	2470	7.09	180	0.58
WSH150-10	5/8"	16	1.06	27	1.7	247	17	2470	7.87	200	0.66
WSH150-12	3/4"	19	1.26	32	1.7	247	17	2470	9.45	240	0.88
WSH150-16	1"	25.4	1.50	38	1.7	247	17	2470	11.81	300	1.05
WSH150-20	1-1/4"	32	1.77	45	1.7	247	17	2470	16.54	420	1.30
WSH150-24	1-1/2"	38	2.03	51.5	1.7	247	17	2470	19.69	500	1.54
WSH150-32	2"	50.8	2.52	64	1.7	247	17	2470	24.80	630	1.99

## APLICACIONES

Utilizada para la transferencia de vapor.

Tubo interno de EPDM

Refuerzo de acero

Cubierta lisa de caucho sintético resistente al calor, vapor, aceite entre otros.

## FACTOR DE SEGURIDAD

10:1

## TEMPERATURA:

-40 A 150 C

