



MANGUERAS

OLEO HIDRÁULICAS

LA FUERZA DE LA HIDRAULICA

contacto@broncoequip.com | www.broncoequip.com



Mangueras

Oleo Hidráulicas

Manguera de caucho con refuerzo textil para transferencia de fluido hidráulico.

SAE J517 100R4

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash.	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-12	3/4"	19,0	19±0,4	34,4±0,4	21	304	63	913	120	0,99
-16	1"	25,4	25±0,4	40,4±0,4	17	246	51	739	145	1,21



Tubo Interior:
Caucho sintético, extruido



Refuerzo:
2 capas de tejido textil + 1 capa de espiral de acero



Cubierta:
Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.



Fluido:
Fluidos hidráulicos a base de petróleo (aceites minerales), glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:
· 40°C a +100°C (intermitente 120°C)
· 40°C a +70°C fluidos en base a agua



Certificaciones:
· MSHA · ISO 45001
· ISO 9001 · IATF 16949
· ISO 14001



SAE J517 100R6

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash.	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-4	1/4"	6,4	6,4±0,5	12,4±0,8	28	406	112	1.624	65	0,11
-6	3/8"	9,5	9,5±0,5	15,5±0,8	28	406	112	1.624	75	0,16
-8	1/2"	12,7	12,7±0,6	18,7±1,0	28	406	112	1.624	100	0,22
-12	3/4"	19,0	19±0,8	26,6±1,2	21	304	84	1.218	150	0,33
-16	1"	25,4	25,4±0,8	33,4±1,2	12	174	48	696	155	0,50



Tubo Interior:
Caucho sintético, extruido



Refuerzo:
1 capa de tejido textil



Cubierta:
Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.



Fluido:
Fluidos hidráulicos a base de petróleo (aceites minerales), glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:
· 40°C a +100°C (intermitente 120°C)
· 40°C a +70°C fluidos en base a agua
· 0°C a +70°C aire caliente



Certificaciones:
· MSHA · ISO 45001
· ISO 9001 · IATF 16949
· ISO 14001



El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras.



KMX
INDUSTRIAL EQUIPMENT

INDUSTRIAL EQUIPMENT

Email: ventas@kmx.cl

Teléfonos: (+56) 2320 91342 (+56) 932 645 066

Dirección: Monseñor Valech 12.050, B-11, Maipú.

Santiago, Chile



Mangueras

Oleo Hidráulicas

Mangueras de caucho para la transferencia de potencia hidráulica.

DIN EN 853 1SN
EXCEEDS SAE 100 R1 AT

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-4	1/4"	6,4	6,2-7,0	14,1 Max.	225	3.262	900	13.050	100	0,26
-5	5/16"	8,0	7,7-8,5	15,7 Max.	215	3.117	860	12.470	115	0,30
-6	3/8"	9,5	9,3-10,1	18,1 Max.	180	2.610	720	10.440	130	0,39
-8	1/2"	12,7	12,3-13,5	21,4 Max.	160	2.320	640	9.280	180	0,47
-10	5/8"	16,0	15,5-16,7	24,5 Max.	130	1.885	520	7.540	200	0,58
-12	3/4"	19,0	18,6-19,8	28,5 Max.	105	1.522	420	6.090	240	0,69
-16	1"	25,4	25,0-26,4	36,6 Max.	88	1.276	352	5.104	300	0,83
-20	1 1/4"	31,8	31,4-33,0	44,8 Max.	63	913	252	3.654	420	1,33
-24	1 1/2"	38,1	37,7-39,3	52,1 Max.	50	725	200	2.900	500	1,50
-32	2"	50,8	50,4-52,0	65,5 Max.	40	580	160	2.320	630	1,88



Tubo Interior:

Caucho sintético, extruido



Refuerzo:

1 capa de tejido de acero



Cubierta:

Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.

El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras.



Fluido:

Aceites minerales y orgánicos, glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:

- 40°C a +100°C (intermitente 120°C)
- 40°C a +70°C fluidos en base a agua
- 0°C a +70°C aire caliente



Certificaciones:

- MSHA · ISO 45001
- ISO 9001 · IATF 16949
- ISO 14001



DIN EN 853 2SN
EXCEEDS SAE 100 R2 AT

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-4	1/4"	6,4	6,2-7,0	15,7 Max.	400	5.800	1.600	23.200	100	0,37
-5	5/16"	8,0	7,7-8,5	17,3 Max.	350	5.075	1.400	20.300	115	0,43
-6	3/8"	9,5	9,3-10,1	19,7 Max.	330	4.785	1.320	19.140	130	0,56
-8	1/2"	12,7	12,3-13,5	23,0 Max.	275	3.987	1.100	15.950	180	0,64
-10	5/8"	16,0	15,5-16,7	26,2 Max.	250	3.625	1.000	14.500	200	0,73
-12	3/4"	19,0	18,6-19,8	30,1 Max.	215	3.117	860	12.470	240	0,93
-16	1"	25,4	25,0-26,4	38,9 Max.	165	2.392	660	9.570	300	1,36
-20	1 1/4"	31,8	31,4-33,0	49,5 Max.	125	1.812	500	7.250	420	1,85
-24	1 1/2"	38,1	37,7-39,3	55,9 Max.	90	1.305	360	5.220	500	2,3
-32	2"	50,8	50,4-52,0	68,6 Max.	80	1.160	320	4.640	630	2,65



Tubo Interior:

Caucho sintético, extruido



Refuerzo:

2 capas de tejido de acero



Cubierta:

Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.

El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras.



Fluido:

Aceites minerales y orgánicos, glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:

- -40°C a +100°C (intermitente 120°C)
- -40°C a +70°C fluidos en base a agua
- 0°C a +70°C aire caliente



Certificaciones:

- MSHA · ISO 45001
- ISO 9001 · IATF 16949
- ISO 14001



KMX
INDUSTRIAL EQUIPMENT

INDUSTRIAL EQUIPMENT

Email: ventas@kmx.cl

Teléfonos: (+56) 2320 91342 (+56) 932 645 066

Dirección: Monseñor Valech 12.050, B-11, Maipú.

Santiago, Chile





Mangueras

Oleo Hidráulicas

Mangueras de caucho para la transferencia de potencia hidráulica.

DIN EN 856 4SP

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-6	3/8"	9,5	9,3-10,1	20,6-22,2	445	6.452	1.780	25.810	180	0,7
-8	1/2"	12,7	12,3-13,5	23,8-25,4	415	6.017	1.660	24.070	230	0,8



Tubo Interior:

Caucho sintético, extruido



Refuerzo:

4 capas de espiral de acero



Cubierta:

Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.



Fluido:

Aceites minerales y orgánicos, glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:

- 40°C a +100°C (intermitente 120°C)
- 40°C a +70°C fluidos en base a agua
- 0°C a +70°C aire caliente



Certificaciones:

- MSHA
- ISO 45001
- ISO 9001
- IATF 16949
- ISO 14001

El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras.



DIN EN 856 4SH

Medida Manguera			ID	OD	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Curvatura	Peso
Dash	Pulg.	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	Kg/mt
-12	3/4"	19	18,6-19,8	31,4-33,0	420	6.090	1.680	24.360	280	1,60
-16	1"	25,4	25,0-26,4	37,5-39,9	380	5.510	1.520	22.040	340	2,20
-20	1 1/4"	31,8	31,4-33,0	43,9-47,1	325	4.712	1.300	18.850	460	2,75
-24	1 1/2"	38,1	37,7-39,3	51,9-55,1	290	4.205	1.160	16.820	560	3,75
-32	2"	50,8	50,4-52,0	66,5-69,7	250	3.625	1.000	14.500	700	4,95



Tubo Interior:

Caucho sintético, extruido



Refuerzo:

4 capas de espiral de acero



Cubierta:

Caucho sintético antiabrasivo, resistente a aceites, hidrocarburos y ambiente.



Fluido:

Aceites minerales y orgánicos, glicol base agua, agua, lubricantes.



Temperatura:

- -40°C a +100°C (intermitente 120°C)
- -40°C a +70°C fluidos en base a agua
- 0°C a +70°C aire caliente



Certificaciones:

- MSHA
- ISO 45001
- ISO 9001
- IATF 16949
- ISO 14001

El funcionamiento prolongado a temperaturas extremas reducirá la vida útil de las mangueras.



KMX
INDUSTRIAL EQUIPMENT

INDUSTRIAL EQUIPMENT

Email: ventas@kmx.cl

Teléfonos: (+56) 2320 91342 (+56) 932 645 066

Dirección: Monseñor Valech 12.050, B-11, Maipú.

Santiago, Chile

contacto@broncoequip.com | www.broncoequip.com