

Una nueva y
mejor alternativa



Mangueras
Ignífugas

Pag 3 y 4



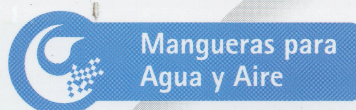
Mangueras para
Calefacción

Pag 5 y 6



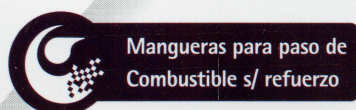
Mangueras para
Hidrocarburos

Pag 7 y 8



Mangueras para
Agua y Aire

Pag 9 y 10



Mangueras para paso de
Combustible s/ refuerzo

Pag 11 y 12



FICHA TECNICA

MANGUERAS PARA CIRCULACION DE COMBUSTIBLE - GNC

CONSTRUCCION: Tubo interior de caucho sintético, desarrollado para conducir nafta, gas-oil, fuel-oil, lubricantes para automotores y gnc (gas natural comprimido).

Con un refuerzo exterior de una trenza de algodón, impregnado con un cemento ignífugo de caucho sintético.

Rango de temperatura de trabajo: -40° C a + 93° C.

Características del compuesto del tubo según Norma ASTM D 2000 o SAE J 200: en tipo y clase: BG.

MANGUERAS IGNIFUGAS PARA COMBUSTIBLE- GNC	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0103	3	1/8	9,5	3/8	10 Kg/cm ²
	0103,5	3,5	9/64	10	3/8	10 Kg/cm ²
	0104	4	5/32	11	7/16	10 Kg/cm ²
	0105	5	3/16	11,5	1/2	10 Kg/cm ²
	0106	6	1/4	12	1/2	10 Kg/cm ²
	0107	7	9/32	14	9/16	10 Kg/cm ²
	0108	8	5/16	15	19/32	10 Kg/cm ²
	0109	9	3/8	16	5/8	10 Kg/cm ²
	0116,5	16,5	5/8	25	1	10 Kg/cm ²
	0118,5	18,5	3/4	27	1 1/8	10 Kg/cm ²



Mangueras para
Calefacción

FICHA TECNICA

MANGUERAS PARA CIRCULACION DE AGUA CALIENTE O CALEFACCION


NORMA SAE 20 R4 Y CETIA 12 B1

CONSTRUCCION: Tubo interior de caucho EPDM, resistente al agua caliente y líquidos refrigerantes para automotores.

Con un refuerzo textil trenzado de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta exterior de caucho EPDM resistente al envejecimiento y los agentes atmosféricos.

Características de los compuestos según Norma ASTM D 2000 o SAE J 200: CA 7100.

MANGUERAS PARA CALEFACCION	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0208	8	5/16	15	19/32	4 Kg/cm ²
	0210	10	3/8	17	43/64	4 Kg/cm ²
	0213	13	1/2	20	25/32	4 Kg/cm ²
	0216	16	5/8	23	29/32	4 Kg/cm ²
	0219	19	3/4	27	1 1/8	4 Kg/cm ²
	0222	22	7/8	29	1 1/8	4 Kg/cm ²
	0225	25	1	33	1 1/4	4 Kg/cm ²



Mangueras para Hidrocarburos

FICHA TECNICA


MANGUERAS PARA CIRCULACION DE COMBUSTIBLES Y ACEITES - 10 Bar y 20 Bar


CONSTRUCCION: Tubo interior de caucho sintético, desarrollado para conducir nafta, gas-oil, fuel-oil y lubricantes para automotores.

Con un refuerzo textil trenzado de poliéster de alta tenacidad, desarrollado para presiones de trabajo de 10 Kg/cm² o 150 Lb/Pulg² y de 20 Kg/cm² o 300 Lb/Pulg².

Cubierta exterior de caucho sintético resistente al envejecimiento y los agentes atmosféricos
Rango de temperatura de trabajo: -40° C a + 93° C.

Características del compuesto del tubo y cubierta según Norma ASTM D 2000 o SAE J 200, en tipo y clase: BG.

MANGUERAS PARA COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 10 Bar	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0306	6	1/4	12	1/2	10 Kg/cm ²
	0308	8	5/16	14	9/16	10 Kg/cm ²
	0310	10	3/8	16,6	21/32	10 Kg/cm ²
	0313	13	1/2	20	25/32	10 Kg/cm ²
	0316	16	5/8	24	15/16	10 Kg/cm ²
	0319	19	3/4	27	1 1/8	10 Kg/cm ²
	0322	22	7/8	31	1 1/4	10 Kg/cm ²
	0325	25	1	35	1 1/2	10 Kg/cm ²

MANGUERAS PARA COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 20 Bar	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0406	6	1/4	12	1/2	20 Kg/cm ²
	0408	8	5/16	14	9/16	20 Kg/cm ²
	0410	10	3/8	16,6	21/32	20 Kg/cm ²
	0413	13	1/2	20	25/32	20 Kg/cm ²
	0416	16	5/8	24	15/16	20 Kg/cm ²
	0419	19	3/4	27	1 1/8	20 Kg/cm ²
	0422	22	7/8	31	1 1/4	20 Kg/cm ²
	0425	25	1	35	1 1/2	20 Kg/cm ²

La manguera de 7mm. se desarrolla especialmente para **inyección** y el resto de las medidas a pedido.



Mangueras para
Agua y Aire

FICHA TECNICA


MANGUERAS PARA CIRCULACION DE AGUA y AIRE - 10 y 20


CONSTRUCCION: Tubo interior de caucho sintético, desarrollado para usar en compresores de aire, equipos de soldadura e instalaciones para conducción de oxígeno.

Con refuerzo textil trenzado de poliéster de alta tenacidad, desarrollado para presiones de trabajo de 10 Kg/cm² o 150 Lb/Pulg² y de 20 Kg/cm² o 300 Lb/Pulg².

Cubierta exterior de caucho sintético resistente al envejecimiento y los agentes atmosféricos.

Rango de temperatura de trabajo: -40° C a + 93° C.

MANGUERAS PARA AGUA y AIRE 10 Bar	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0506	6	1/4	12	1/2	10 Kg/cm ²
	0508	8	5/16	15	19/32	10 Kg/cm ²
	0510	10	3/8	17	43/64	10 Kg/cm ²
	0513	13	1/2	20	25/32	10 Kg/cm ²
	0516	16	5/8	23	29/32	10 Kg/cm ²
	0519	19	3/4	27	1 1/8	10 Kg/cm ²
	0522	22	7/8	29	1 1/8	10 Kg/cm ²
	0525	25	1	33	1 1/4	10 Kg/cm ²

MANGUERAS PARA AGUA y AIRE 20 Bar	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	0606	6	1/4	12	1/2	20 Kg/cm ²
	0608	8	5/16	15	19/32	20 Kg/cm ²
	0610	10	3/8	17	43/64	20 Kg/cm ²
	0613	13	1/2	20	25/32	20 Kg/cm ²
	0616	16	5/8	23	29/32	20 Kg/cm ²
	0619	19	3/4	27	1 1/8	20 Kg/cm ²
	0622	22	7/8	29	1 1/8	20 Kg/cm ²
	0625	25	1	33	1 1/4	20 Kg/cm ²



Mangueras para paso de Combustible s/ refuerzo

FICHA TECNICA

MANGUERAS PARA PASO DE COMBUSTIBLE SIN REFUERZO

CONSTRUCCIÓN: Manguera de caucho sintético desarrollado para resistir gas-oil, fuel-oil y lubricantes para automotores.

RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO: - 40 °C a + 90 °C.

CARACTERISTICAS DE COMPUESTO: Según norma ASTM 2000 en tipo y clase BG.

MANGUERAS PARA COMBUSTIBLE SIN REFUERZO	CODIGO	DIAMETROS				PRESION DE TRABAJO
		INTERNO		EXTERNO		
		mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	
	527	3	1/8	6	1/4	1 Kg/cm ²
	528	3	1/8	7	9/32	1 Kg/cm ²
	529	4	5/32	8	5/16	1 Kg/cm ²
	533	5	3/16	10	3/8	1 Kg/cm ²
	538	6	1/4	11	7/16	1 Kg/cm ²
	543	7	9/32	13	1/2	1 Kg/cm ²
	545	8	5/16	12	1/2	1 Kg/cm ²
	549	9	3/8	16	5/8	1 Kg/cm ²
	557	10	3/8	20	25/32	1 Kg/cm ²
	553	12	1/2	18	23/32	1 Kg/cm ²
	555	16	5/8	21	53/64	1 Kg/cm ²
	564	19	3/4	25	1	1 Kg/cm ²
	565	25	1	32	1 1/4	1 Kg/cm ²

	CAUCHOS DE	CARACTERISTICAS	ASTM D2000
GRUPO R	CR CLOROPRENO	Resistente a: ozono, calor, abrasion, aceites y minerales. Retardante de llama.	BC
	IIR ISOBUTILENO - ISOPRENO (BUTILLO)	Resistente a temperaturas, impermeable e idoneo para productos quimicos, alcoholes, acetonas y esterres.	BA
	BIIR BROMOBUTILO		
	CIIR CLORO BUTILLO		
	NBR ACRILONITRILO BUTADIENO (NITRILO)	Resistente a hidrocarburos. Su porcentaje de aromaticidad depende de su formulacion, grasas animales y solventes.	BF/BG
	NR ISOPRENO (CAUCHO NATURAL)	Excelente resistencia a la abrasión y memoria elástica. Nula resistencia a hidrocarburos.	AA
	SBR ESTIRENO BUTADIENO	Aplicaciones generales similar a (NR). Baja resistencia a hidrocarburos.	AA
GRUPO M	EPDM TERPOLIMERO DE ETILENO-PROPILENO	Excelente resistencia a los agentes atmosfericos calor y productos quimicos. Baja resistencia a hidrocarburos.	CA
	FPM GRUPOS FLUOR, FLUORALQUIL O FLUORALCOKI	Altisima resistencia a temperaturas, aromáticos y productos químicos	HK

NUESTRA VISIÓN

- Satisfacer de manera óptima las necesidades insatisfechas actuales del mercado según lo detectado y analizado en nuestros estudios realizados.
- Generar fuentes de trabajo genuino.
- Brindar el mejor producto del mercado.
- Obtener la rentabilidad esperada con el fin de reinvertir y crecer.
- LLEGAR A SER "LA MEJOR ALTERNATIVA" SEGURA Y CONFIABLE.

NUESTRA MISIÓN

- Desarrollar productos que superen las exigencias del mercado.
- Establecer con nuestros clientes un trato interpersonal, donde prime la cordialidad y la disposición a resolver cualquier circunstancia que se presente.
- Mantener un ambiente de trabajo óptimo, capacitar y entrenar a nuestro personal, motivándolos día a día, para que cada uno pueda dar lo mejor de sí, bajo las mejores condiciones y la mayor seguridad de trabajo.
- CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS FIJADOS, Y ASI LOGRAR UN CRECIMIENTO CONTINUO.

IMPORTANTE

Estimado cliente, tenga en cuenta que si alguna manguera de baja o media presión no figura en el catálogo, la podemos desarrollar en base a sus necesidades. Algunas adaptaciones posibles, pueden ser: cambios de caucho, de diámetro, o de refuerzo.