

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS PARA RADIADOR

NOMBRE:

MANGUERA FORMADA

DESCRIPCIÓN

Fabricadas para ser empleadas en el sistema de refrigeración de autos, camionetas y camiones.

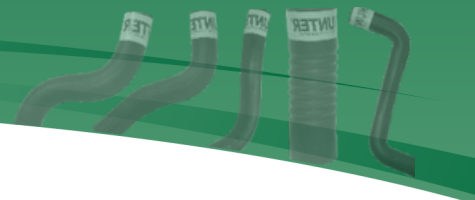


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tubo Interior	Compuesto de caucho sintético y natural, endurecedor HSR 860, aceite 040, que lo hace resistente frente al ozono y a la intemperie.
Refuerzo	Doble capa de tela nylon
Cubierta	Compuesto de caucho sintético resistente al ozono, intemperie y rayos ultravioleta. Disponible en acabado textil y liso.
Presión Trabajo	-1 Bar Hasta 2 Bar
Temperatura	20°C - 30°C
Diámetro	5/8" - 2"
Longitud	Se suministra de acuerdo a la muestra y modelo.

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS FLEXIBLES PARA RADIADOR

NOMBRE	MANGUERA FLEXIBLE
DESCRIPCIÓN	Fabricadas para ser empleadas en el sistema de refrigeración de autos, camionetas y camiones. Su flexibilidad y su mínimo radio de curvatura, permite que desempeñe las funciones del equipo original. 
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tubo Interior	Compuesto de caucho sintético y natural, resistente al ozono ya la intemperie.
Refuerzo	Tela nylon y espiral de alambre acerado.
Cubierta	Compuesto de caucho sintético resistente al ozono, intemperie y rayos ultravioleta.
Presión Trabajo	-1 Bar Hasta 2 Bar.
Temperatura	20°C - 30°C
Shore	50 - 60
Longitud	Se suministra en tramos de 6 metros.



Código	Diámetro x Longitud
M-601	1 X 10"
M-602	1 X 12"
M-603	1 X 14"
M-604	1 X 16"
M-605	1 X 18"
M-606	1 X 20"
M-607	1 X 22"
M-608	1 X 24"
M-609	1 X 26"
M-610	1 X 28"
M-611	1 X 30"
M-623	1 - 1/2 X 10"
M-624	1 - 1/2 X 12"
M-625	1 - 1/2 X 14"
M-626	1 - 1/2 X 16"
M-607	1 - 1/2 X 18"
M-628	1 - 1/2 X 20"

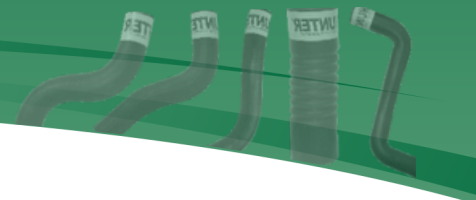


Código	Diámetro x Longitud
M-612	1 - 1/4 X 10"
M-613	1 - 1/4 X 12"
M-614	1 - 1/4 X 14"
M-615	1 - 1/4 X 16"
M-616	1 - 1/4 X 18"
M-617	1 - 1/4 X 20"
M-618	1 - 1/4 X 22"
M-619	1 - 1/4 X 24"
M-620	1 - 1/4 X 26"
M-621	1 - 1/4 X 28"
M-622	1 - 1/4 X 30"
M-629	1 - 1/2 X 22"
M-630	1 - 1/2 X 24"
M-631	1 - 1/2 X 26"
M-632	1 - 1/2 X 28"
M-633	1 - 1/2 X 30"

Código	Diámetro x Longitud
M-645	2 X 10"
M-646	2 X 12"
M-647	2 X 14"
M-648	2 X 16"
M-649	2 X 18"
M-650	2 X 20"
M-651	2 X 22"
M-652	2 X 24"
M-653	2 X 26"
M-654	2 X 28"
M-655	2 X 30"
M-667	2 - 1/2 X 10"
M-668	2 - 1/2 X 12"
M-669	2 - 1/2 X 14"
M-670	2 - 1/2 X 16"
M-671	2 - 1/2 X 18"
M-672	2 - 1/2 X 20"
M-673	2 - 1/2 X 22"
M-674	2 - 1/2 X 24"
M-675	2 - 1/2 X 26"
M-676	2 - 1/2 X 28"
M-677	2 - 1/2 X 30"



Código	Diámetro x Longitud
M-656	2 - 1/4 X 10"
M-657	2 - 1/4 X 12"
M-658	2 - 1/4 X 14"
M-659	2 - 1/4 X 16"
M-660	2 - 1/4 X 18"
M-661	2 - 1/4 X 20"
M-662	2 - 1/4 X 22"
M-663	2 - 1/4 X 24"
M-664	2 - 1/4 X 26"
M-665	2 - 1/4 X 28"
M-666	2 - 1/4 X 30"
M-634	1 - 3/4 X 10
M-635	1 - 3/4 X 12
M-636	1 - 3/4 X 14
M-637	1 - 3/4 X 16
M-638	1 - 3/4 X 18
M-639	1 - 3/4 X 20
M-640	1 - 3/4 X 22
M-641	1 - 3/4 X 24
M-642	1 - 3/4 X 26
M-643	1 - 3/4 X 28
M-644	1 - 3/4 X 30



FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE NITRILO

NOMBRE	MANGUERA NITRILO	
DESCRIPCIÓN	Empleada para múltiples usos como transporte de agua, aire y soluciones acuosas donde no se requiere de presión. Así mismo son aplicadas en trabajo liviano como conexiones de limpiabrisas y desfogue de radiadores.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Tubo Interior	Compuesto de caucho sintético, fabricadas por extrusión.	
Color	Negro.	
Cubierta	Compuesto de caucho nitrilo, óxido de Zn, WB 22, 6PPD, Ácido benzoico, Negro humo, Silica, Caulin, DPG, Colofonia, Aceite DOP, TMTD.	
Temperatura	Temperatura promedio de 70° - 80°C.	
Longitud	Se suministra en tramos hasta 50 metros.	

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD
M-904	1/8"	100 mts
M-907	5/32"	100 mts
M-905	3/16"	100 mts
M-903	1/4"	100 mts
M-908	5/16"	100 mts
M-030	3/8"	100 mts



MANGUERA OIL 20 BAR "HUNTERHOSE"

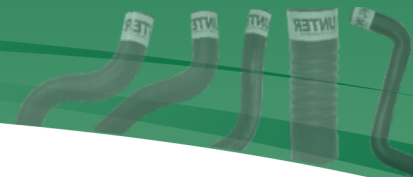
CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD
MX 06	1/4"	100 mts
MX 08	5/16"	100 mts
MX 09	3/8"	100 mts
MX 10	1/2"	100 mts
MX 11	5/8"	100 mts
MX 12	3/4"	100 mts
MX 13	7/8"	100 mts
MX 14	1"	100 mts



MANGUERA AGUA-AIRE 20 BAR "HUNTERHOSE"

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD
M-750	1/4"	100 mts
M-751	5/16"	100 mts
M-752	3/8"	100 mts
M-753	1/2"	100 mts
M-754	5/8"	100 mts
M-755	3/4"	100 mts
M-756	1"	100 mts



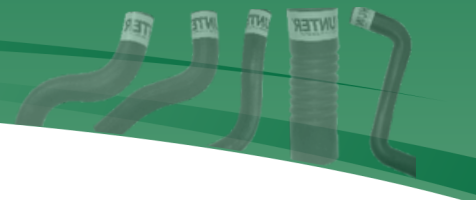


FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DESCARGA DE AGUA

NOMBRE	MANGUERA DESCARGA DE AGUA	
DESCRIPCIÓN	Diseñada para transportar flujos de aire, agua u otros fluidos no corrosivos.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Tubo Interior	Compuesto de caucho sintético y natural, resistente al ozono y a la intemperie.	
Refuerzo	Envuelta con dos capas de lona textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación. Se puede fabricar con mayor refuerzo a solicitud del cliente.	
Cubierta	Compuesto de caucho sintético. Resistente a la abrasión, arrastre, intemperie y envejecimiento prematuro.	
Presión Trabajo	-1 Bar Hasta 10 Bar.	
Temperatura	20°C ~ +80°C.	
Longitud	Hasta 25 mtrs.	

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD
M-857	1-1/8"	25 mts
M-858	1-1/4"	25 mts
M-859	1-1/2"	25 mts
M-860	1-3/4"	25 mts
M-861	2"	25 mts
M-862	2-1/4"	25 mts
M-863	2-1/2"	25 mts
M-864	2-3/4"	25 mts
M-865	3"	25 mts
M-866	3-1/2"	25 mts
M-867	4"	25 mts
M-868	4-1/2"	25 mts
M-869	5"	25 mts
	6"	25 mts





FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE PASO DE AIRE O VENTILACIÓN

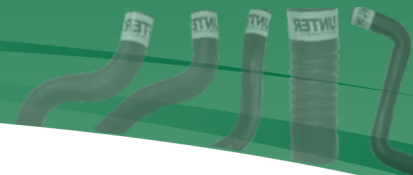
NOMBRE	MANGUERA TURBO
DESCRIPCIÓN	Esta manguera ha sido diseñada y está recomendada para calefacción y ventilación, para admisión de aire y ductos de extracción de gases, humos y polvo en suspensión, succión de partículas de viruta y aserrín, y mucho 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tubo Interior	Compuesto de caucho sintético y natural, Zn, TMQ, Aceite 040, entre otros productos, lo que hace que nuestro producto sea resistente al ozono ya la intemperie.
Refuerzo	Tela nylon y alambre helicoidal acerado.
Diámetro	1 1/4 " - 8"
Temperatura	-10° C - 90° C.
Espesor	5 mm - 6 mm.
Shore	40 - 45
Longitud	Se suministra en tramos de 6 metros.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD
M-770	2"	6 mts
M-771	2-1/4"	6 mts
M-772	2-1/2"	6 mts
M-773	2-3/4"	6 mts
M-774	3"	6 mts
M-775	3-1/2"	6 mts
M-776	4"	6 mts
M-777	4-1/2"	6 mts
M-778	5"	6 mts
M-779	5-1/2"	6 mts
M-780	6"	6 mts



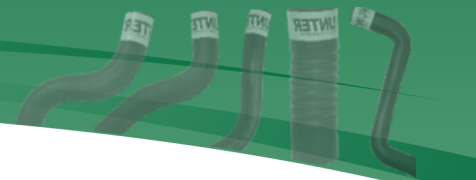


FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE SUCCIÓN DE COMBUSTIBLE

NOMBRE	MANGUERA SUCCIÓN DE COMBUSTIBLE
DESCRIPCIÓN	Manguera diseñada para succionar productos derivados del petróleo incluyendo gasolinas y combustibles Diesel. Además, el tubo y la cubierta construidas en caucho nitrilo reforzado con lonas de alta resistencia, garantizan larga vida útil y muy buen comportamiento y flexibilidad bajo trabajo pesado. 
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tubo Interior	Mezcla de caucho sintético resistente a combustibles.
Refuerzo	Múltiples lonas de nylon de alta resistencia y espiral de alambre de acero incorporado.
Cubierta	Compuesto de caucho nitrilo negro y superficie textil.
Presión Trabajo	10 bar.
Temperatura	-20°C - 110°C.
Longitud	Tramos de hasta 25 mtrs.

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE SUCCIÓN DE AGUA

NOMBRE	MANGUERA SUCCIÓN DE AGUA
DESCRIPCIÓN	La manguera para succión de agua de servicio general se recomienda para su uso en construcción. 
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tubo Interior	Compuesto de cauchos sintético y natural, color negro resistente a la abrasión y a los reactivos químicos. Además, cuenta con espiral de acero.
Presión de Trabajo	150 PSI.
Conexiones	Conexiones rápidas, Cam & Groove, pin lug de vástago corto o combinación de niples.
Cubierta	Negro EPDM, resistente al medio ambiente, rayos solares y una doble capa de alambre de acero.
Temperatura	-40°F hasta 185°F.
Dimensiones	Se suministra en tramos de hasta 25 metros.



FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE RELAVE

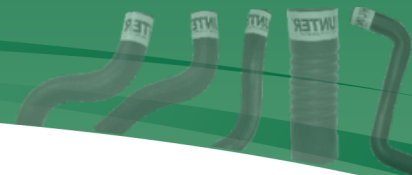
NOMBRE	MANGUERA RELAVE
DESCRIPCIÓN	Diseñada y recomendada para succión y descargue de lodos, gravillas, arena, pulpa de cuarzo. Tiene la capacidad de soportar las más duras pruebas físicas sometidas en las diferentes aplicaciones especialmente en el campo minero. 

ESPECIFICACIONES

Radio de Curvatura	Con un radio de curvatura de 2.8 mts
Refuerzo	4 fibra de nylon cord engomada con espiral de acero
Espesor	Según requerimiento del cliente.
Presión Trabajo	150 PSI
Temperatura	-10° C hasta 90°C
Longitud	Tramos de 1Mt hasta 20 mts
Tipo de acabado	Vendado

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polimeras	40%
Cargas Reforzantes	40%
Anti. -Refuerzos -Activadores	20%
Shore	45 - 65



FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE RELAVE BRIDADA

NOMBRE	MANGUERA RELAVE CON BRIDA
DESCRIPCIÓN	Diseñada y recomendada para succión y descargue de lodos, gravillas, arena, pulpa de cuarzo. Cuenta con bridas vulcanizadas, de acuerdo a solicitud (ANSI, JIS, entre otros) adheridas al caucho y una construcción metálica escamada. Se brinda certificado de garantía. 

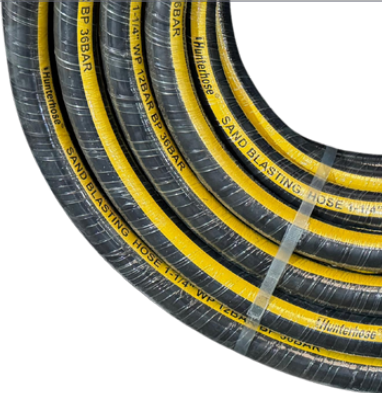
ESPECIFICACIONES

Radio de Curvatura	Con un radio de curvatura de 2.8 mts
Refuerzo	4 fibra de nylon cord engomada
Espesor	22 mm para una manguera de 12"
Presión Trabajo	150 PSI
Temperatura	-10° C hasta 90°C
Longitud	Tramos de 1mt hasta 12 mts
Tipo de acabado	Interior compuesto de caucho NBR, exterior vendado resistente a la intemperie con refuerzo de alambre 5.5 mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polimeras	40%
Cargas Reforzantes	40%
Anti.-Refuerzos -Activadores	20%
Shore	45 - 65

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE ARENADO

NOMBRE	MANGUERA DE ARENADO HUNTERHOSE
DESCRIPCIÓN	Ideal para transportar materiales abrasivos y aire a alta presión en tareas de limpieza y tratamiento de superficies. Su tubo conductor evita acumulaciones de estática y descargas peligrosas. 
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tubo Interior	Revestimiento negro reforzado, de estructura robusta para trabajos exigentes, con alta resistencia a la abrasión. NBR negro
Presión de Trabajo	175 PSI.
Conexiones	Conexiones rápidas, Cam & Groove, pin lug de vástago corto o combinación de niples.
Cubierta	Diversas capas de refuerzo hechas con hilos de poliéster sintético entrelazados.
Temperatura	-40°C hasta +70°C
Dimensiones	Se suministra en tramos de hasta 40 metros.

Item Code	I.D. (inch)	I.D. (mm)	O.D. (mm)	Work Pressure (bar)	Work Pressure (psi)	Burst Pressure (bar)	Burst Pressure (psi)	Bending Radius (mm)	Weight (g/m)	Length (m)
MSAN-12	3/4	19	30	12	174	36	522	100	486	40
MSAN-16	1	25.4	39	12	174	36	522	125	813	40
MSAN-20	1-1/4	32	48	12	174	36	522	160	1160	40
MSAN-24	1-1/2	38	54	12	174	36	522	200	1337	40
MSAN-32	2	50.8	69	12	174	36	522	325	2030	40



FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS SAE100 R1/ EN 853 1SN

NOMBRE

MANGUERA SAE100 R1/ EN 853 1SN

DESCRIPCIÓN

Se utiliza en sistemas hidráulicos de alta presión en maquinaria agrícola, industrial y de construcción. Ideal para equipos móviles y fijos que operan con aceites hidráulicos. Ofrece flexibilidad y resistencia en condiciones exigentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características

Tubo interior de goma resistente a aceites. Está reforzada con una trenza de alambre de acero de alta resistencia. Su cubierta exterior es de goma sintética, resistente a abrasión, clima y aceites.

Temperatura

-40°C ~ +100°C

Item Code	Nominal Diameter		I.D min	I.D max	W.D min	W.D max	O.D A Type min	O.D A Type max	O.D AT Type max	W.P	Test Pressure	B.P	Min.B. R	Weight
	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Mpa)	(Mpa)	(Mpa)	(mm)	(Kg/m)
MHR1-03H	3/16	5	4.6	5.4	9	10	11	13.5	12.5	25	50	100	90	0.2
MHR1-04H	1/4	6.3	6.2	7	10.6	11.6	15.1	16.4	14.2	22.5	45	90	90	0.25
MHR1-05H	5/16	8	7.2	8.1	11.3	12.1	16.7	18.3	15.7	21.5	43	85	115	0.31
MHR1-06H	3/8	10	9.3	10.1	14.5	15.7	20.6	21.8	18.1	18	36	72	130	0.36
MHR1-08H	1/2	12.5	12.3	13.5	17.9	19.1	22.2	23.8	21.4	16	32	64	180	0.45
MHR1-10H	5/8	16	15.5	16.7	20.6	22.2	25.4	27.4	25.2	13	26	52	200	0.52
MHR1-12H	3/4	19	18.6	19.8	24.6	26.2	29.4	31	28.5	10.5	21	42	240	0.65
MHR1-16H	1	25	25	26.4	32.5	34.1	37.1	39.1	36.6	8.8	17.5	35	300	0.91
MHR1-20H	1-1/4	31.5	31.4	33	39.3	41.7	44.4	47.6	44.8	6.3	13	26	420	1.3
MHR1-24H	1-1/2	38	37.7	39.3	45.6	48	50.8	54	50.2	5	10	20	500	1.7
MHR1-32H	2	51	50.4	52	58.7	61.7	65.1	68.3	65.5	4	8	16	630	2

* 1 Mpa = 10 Bar

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS SAE100 R2 AT / EN 853 2SN

NOMBRE

MANGUERA SAE 100 R2

DESCRIPCIÓN

Se utiliza en sistemas hidráulicos de alta presión y para la conducción de derivados de hidrocarburos, como gas GLP y, también, GNV. Ideal para maquinaria agrícola, industrial, de construcción y equipos móviles, ofreciendo alta flexibilidad y resistencia en condiciones exigentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características

Tubo interior de goma resistente a aceites.
Está reforzada con dos trenza de alambre de acero de alta resistencia.
Su cubierta exterior es de goma sintética, resistente a abrasión, clima y aceites.

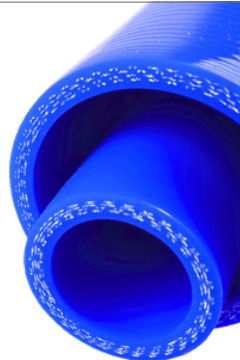
Temperatura

-40°C ~ +100°C

Item Code	Nominal Diameter	I.D min	I.D max	W.D min	W.D max	O.D A Type min	O.D A Type max	O.D AT Type max	W.P	Test Pressure	B.P	Min.B. R	Weight	
	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Mpa)	(Mpa)	(Mpa)	(mm)	(Kg/m)	
MHR2-03H	3/16	5	4.6	5.4	10.6	11.7	15.1	16.7	14.1	35.0	70	140	90	0.32
MHR2-04H	1/4	6.3	6.2	7	12.1	13.3	16.7	18.3	15.7	35.0	70	140	100	0.36
MHR2-05H	5/16	8	7.7	8.5	13.7	14.9	18.3	19.8	17.3	29.7	59.5	119.0	115	0.45
MHR2-06H	3/8	10	9.3	10.1	16.1	17.3	20.6	22.2	19.7	28	56	112	125	0.54
MHR2-08H	1/2	12.5	12.3	13.5	19.0	20.6	23.8	25.4	23.1	24.5	49.0	98.0	180	0.68
MHR2-10H	5/8	16	15.5	16.7	22.2	23.8	27	28.6	26.3	19.2	38.5	77	205	0.8
MHR2-12H	3/4	19	18.6	19.8	26.2	27.8	31.0	32.5	30.2	15.7	31.5	63.0	240	0.94
MHR2-16H	1	25	25	26.4	34.1	35.7	38.5	40.9	38.9	14	28	56	300	1.35
MHR2-20H	1-1/4	31.5	31.4	33.0	43.2	45.6	49.2	52.4	49.6	11.3	22.7	45.5	420	2.15
MHR2-24H	1-1/2	38	37.7	39.3	49.6	52	55.6	58.7	56	8.7	17.5	43.5	500	2.65
MHR2-32H	2"	51	50.4	52.0	62.3	64.7	68.3	71.4	68.6	7.8	15.7	31.5	630	3.42

* 1 Mpa = 10 Bar

FICHA TÉCNICA DE MANGUERAS DE SILICONA

NOMBRE	MANGUERA DE SILICONA
DESCRIPCIÓN	Apto sistemas de calefacción y enfriamiento, enfriadores de aire de carga (lados caliente y frío), sistemas de turbo y compresores personalizados, intercoolers o tuberías de admisión para turbos y sistemas de paso de agua a altas temperaturas. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Manguera 100% silicona con varios refuerzos de poliamida de alta resistencia a temperaturas extremas y deformaciones, manteniendo su forma, estabilidad y rendimiento en condiciones exigentes.
Temperatura	-40°C (-40 °F) to +220°C (+428 °F)

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	LAYER	THICKNESS (mm)	LENGTH (mm)	ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	LAYER	THICKNESS (mm)	LENGTH (mm)
MS-10100	5/8"	15.88	3-4	4-4.5	1000	MS-40100	2-1/2"	63.50	4	4-4.5	1000
MS-12100	3/4"	19.05	3-4	4-4.5	1000	MS-44100	2-3/4"	69.85	4	4-4.5	1000
MS-14100	7/8"	22.22	3-4	4-4.5	1000	MS-48100	3"	76.20	4	4-4.5	1000
MS-16100	1"	25.40	4	4-4.5	1000	MS-52100	3-1/4"	82.55	4	4-4.5	1000
MS-20100	1-1/4"	31.75	4	4-4.5	1000	MS-60100	3-1/2"	88.90	4	4-4.5	1000
MS-24100	1-1/2"	38.10	4	4-4.5	1000	MS-64100	4"	101.60	4	4-4.5	1000
MS-28100	1-3/4"	44.45	4	4-4.5	1000	MS-72100	4-1/2"	114.30	4	4-4.5	1000
MS-32100	2"	50.80	4	4-4.5	1000	MS-80100	5"	127.00	4	4-4.5	1000
MS-38100	2-1/4"	57.15	4	4-4.5	1000	MS-88100	5-1/2"	139.70	4	4-4.5	1000



ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	LAYER	THICKNESS (mm)	LENGTH (m)
MS-04100	1/4"	6.35	2	4-4.5	100
MS-05100	5/16"	7.94	2	4-4.5	100
MS-06100	3/8"	9.53	2	4-4.5	50
MS-0853	1/2"	12.70	2	4-4.5	50
MS-1050	5/8"	15.88	2	4-4.5	50
MS-1250	3/4"	19.05	2	4-4.5	50
MS-1650	1"	25.40	2	4.5-5	50

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA SANITARIA

NOMBRE

MANGUERA SANITARIA HUNTERHOSE

DESCRIPCIÓN

Utilizada en fábricas, agricultura, ingeniería y alimentación para transportar agua, aceite y polvos. También es apta para líquidos alimentarios como leche, bebidas, licor, cerveza y mermeladas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características

Manguera de PVC reforzada con espiral de alambre de acero, es liviana, transparente y tiene un pequeño radio de curvatura. Presenta buena resistencia a condiciones climáticas adversas y presión negativa.

Temperatura

-5 °C hasta 65 °C

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	LENGTH (m)
MSAN-08	1/2"	12	18	-1 ~ 10	30	100
MSAN-10	5/8"	15	22	-1 ~ 10	30	100
MSAN-12	3/4"	19	26	-1 ~ 8	20	50
MSAN-16	1"	25	32	-1 ~ 7	20	50
MSAN-20	1-1/4"	32	38	-1 ~ 7	20	50
MSAN-24	1-1/2"	38	44	-1 ~ 5	16	50
MSAN-32	2"	50	55	-1 ~ 5	10	50
MSAN-40	2-1/2"	63	75	-1 ~ 5	10	40
MSAN-48	3"	75	85	-1 ~ 4	10	40

FICHA TÉCNICA CINTA TEFLON ABRASIL

NOMBRE	CINTA TEFLON
CARACTERISTICAS	Excelente aislamiento para instalaciones de agua y vapor. No envejece. Para sellado de uniones e instalaciones de fluidos, redes de agua, vapor, aire y otros a nivel doméstico. Es inerte a la mayor parte de sustancias químicas. Brinda un excelente aislamiento contra corrosión y envejecimiento por largos períodos de tiempo. 
ANCHO	12 milímetros
LONGITUD	12 metros
MATERIAL	Politetrafluoruro de etileno
ADVERTENCIA DE USO	No es recomendable en el sellado de oxígeno líquido.

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA MANGUERA LAYFLAT

NOMBRE	MANGUERA LAYFLAT
DESCRIPCIÓN	Apta para equipos agrícolas para riego continuo. También se emplea en bombas de agua, piscinas, construcción, minería y uso marino. Es una opción versátil para transportar agua en diversos entornos exigentes. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	El tubo y la cubierta están fabricados en PVC, disponible en azul y cuenta con refuerzo de trenzado de poliéster de alta resistencia a la tracción.
Temperatura	-10°C (-50°F) hasta + 60°C (+ 140°F)

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg/roll)
LAY-100	1"	25	4	12	100	15
LAY-150	1-1/2"	38	4	12	100	20.5
LAY-200	2"	51	4	12	100	23
LAY-250	2-1/2"	64	4	12	100	32
LAY-300	3"	73	4	12	100	36
LAY-400	4"	102	4	12	100	55
LAY-600	6"	152	4	12	100	90
LAY-800	8"	204	3	9	100	178.5
LAY-1000	10"	254	2.5	7.5	100	265

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA PARA QUIMICOS

NOMBRE

MANGUERA PARA QUÍMICOS Y SOLVENTES

DESCRIPCIÓN

Se emplea para trasladar diversas tipos de disolventes químicos corrosivos, en especial los que contienen altos niveles de compuestos aromáticos, además de ácidos y bases altamente concentrados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características

Manguera de pared flexible diseñada con un tubo de polietileno de peso molecular ultra alto, destacada por su excelente desempeño en el manejo de una amplia variedad de productos químicos, derivados del petróleo y aceites

Temperatura

-40°C(-40°F)to +120°C(+248°F)

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	LENGTH (m)
MAC-12	3/4	19.1	31	10	40	60
MAC-16	1	25.4	37	10	40	60
MAC-20	1-1/4	31.8	44	10	40	60
MAC-24	1-1/2	38.1	51	10	40	60
MAC-32	2	50.8	67	10	40	60
MAC-40	2-1/2	63.5	79	10	40	60
MAC-48	3	76.2	92	10	40	60
MAC-56	3-1/2	88.9	105	10	40	60
MAC-64	4	101.6	118	10	40	60

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA PARA ALIMENTOS

NOMBRE	MANGUERA PARA ALIMENTOS
DESCRIPCIÓN	Adecuada para el llenado y descarga de tanques, camiones y embarcaciones. El material no altera el color, olor ni sabor del producto. Usada en las industrias alimentaria, de bebidas y farmacéutica. Para paso de grasa animal, cerveza y vino. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Interior de tubo de nitrilo modificado tipo C2, color blanco, aprobada por la FDA (Clase 3). Refuerzo de lona sintética de alta resistencia con alambre plástico anti aplastamiento. Cubierta exterior corrugada de nitrilo modificado blanco con espiral morada de identificación.
Temperatura	-40°C a 110°C (-40°F a 230°F) en servicio continuo

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	RAD MIN CURVATURA (inch)
MAL-12	3/4	19.1	33.8	10	40	51
MAL-16	1	25.4	40.1	10	40	76
MAL-24	1-1/2	38.1	53.3	10	40	114
MAL-32	2	51	66	10	40	152
MAL-40	2-1/2	63	79.5	10	40	305
MAL-48	3	76	92.2	10	40	457
MAL-64	4	102	118	10	40	610
MAL-96	6	152	171	10	40	914

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA DE ACEITE / OIL

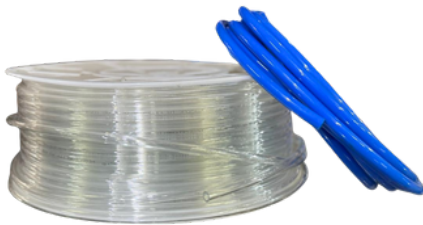
NOMBRE	MANGUERA DE ACEITE / OIL
DESCRIPCIÓN	Utilizada en sistemas de combustible para gasolina y diésel, así como en operaciones de carga y descarga de vagones cisterna, vehículos, refinерías de petróleo y otras industrias afines. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Tubo: Caucho de nitrilo, resistente al aceite y al combustible. Reforzo: Hilo sintético trenzado de alta resistencia . Cubierta: Caucho de neopreno, resistente al aceite, al ozono, a la intemperie y a la abrasión.
Temperatura	-30 °C a +80 °C

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	WEIGHT (kg/m)
MHO-03	3/16	5	12	20	60	0.15
MHO-04	1/4	6	13	20	60	0.17
MHO-05	5/16	8	15	20	60	0.22
MHO-06	3/8	10	17	20	60	0.25
MHO-08	1/2	13	21~22	20	60	0.39~0.45
MHO-10	5/8	16	24~25	20	60	0.44~0.60
MHO-12	3/4	19	28~29	20	60	0.65~0.70
MHO-16	1	25	35~36	20	60	0.86~0.96

FICHA TÉCNICA MANGUERA NEUMATICA PU

NOMBRE	MANGUERA NEUMATICA PU
DESCRIPCIÓN	Conduce aire presurizado a válvulas, actuadores y herramientas, destacando por su flexibilidad, resistencia a vibraciones, torceduras y altas presiones. Se emplea en automoción, construcción, robótica, herramientas neumáticas, maquinaria hidráulica e industria electrónica, y también puede transportar agua u otros líquidos gracias a su durabilidad y versatilidad. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Material Poliuretano con radio de curvatura reducido, es no tóxica e inolora, mantiene una dureza estable. Además, tiene una alta resistencia a la presión, vibraciones, corrosión, desgaste y flexiones continuas
Temperatura	-40°C(-104°F) a +121°C(+250°F)

ITEM CODE AZUL	ITEM CODE TRANSPARENTE	OD (mm)	ID (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	LENGTH (M)	WEIGHT (KG)
MPU-04	MTPU-04	4	2	10	30	100	1.1
MPU-06	MTPU-06	6	4	10	30	100	2.2
MPU-08	MTPU-08	8	5	10	30	100	4.2
MPU-10	MTPU-10	10	6.5	10	30	100	6.2
MPU-12	MTPU-12	12	8	10	30	100	8.5
MPU-14	MTPU-14	14	10	10	30	100	10
MPU-16	MTPU-16	16	13	10	30	100	11.5

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA PARA LACTEOS

NOMBRE	MANGUERA NO TÓXICA PARA LACTEOS PVC
DESCRIPCIÓN	Apta para el transporte de aire comprimido y líquidos de grado alimentario, como leche y productos afines. Se utiliza principalmente en plantas lecheras, conserveras, vitivinícolas, así como en instalaciones agroindustriales e industriales. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Manguera no tóxica y muy flexible, resistente a químicos, rayos UV y agentes atmosféricos. Extruida de PVC virgen de superficie lisa transparente
Temperatura	-10 °C a +60 °C

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	WEIGHT (kg)	LONGITUD (mts)
MPL-04	1/4	6	12	3	9	-	100
MPL-05	5/16	8	14	3	9	7.0	50
MPL-06	3/8	10	16	3	9	8.2	100
MPL-08	1/2	13	21	3	9	14.5	100
MPL-10	5/8	16	25	3	9	19.5	50
MPL-12	3/4	19	28	3	9	22.5	100
MPL-16	1	25	35	3	9	31.5	50

FICHA TÉCNICA MANGUERA HI-TECH DUCTO

NOMBRE	MANGUERA HI-TECH
DESCRIPCIÓN	Manguera de poliuretano transparente, antiestática y reforzada con espiral de acero recubierto en cobre, usada para recolección de polvo y transporte de materiales ligeros. Destaca por su resistencia a químicos, humedad, abrasión y desgarros, además de ser flexible y fácil de instalar. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Pared fabricada en poliuretano base éster de alta calidad. Refuerzo estructural mediante espiral de alambre de acero con recubrimiento de cobre. Fabricada con materiales aprobados por la FDA para su uso en plantas de preparación de alimentos y aplicaciones de manipulación de fármacos.
Temperatura	-65 °F a 225 °F

ITEM CODE	SIZE (INCH)	SIZE (mm)	THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (BAR)	WORKING PRESSURE (BAR)	VACUUM (BAR)	LENGTH (M)
MHT-16	1	25	0.4	38	0.75	0.45	10
MHT-20	1 1/4	32	0.4	47	0.7	0.4	10
MHT-24	1 1/2	38	0.4	54	0.7	0.35	10
MHT-32	2	51	0.4	69	0.5	0.3	10
MHT-40	2 1/2	63	0.4	85	0.5	0.25	10
MHT-48	3	76	0.4	102	0.4	0.2	10
MHT-52	3 1/4	82	0.4	109	0.4	0.15	10
MHT-56	3 1/2	90	0.4	119	0.35	0.14	10
MHT-64	4	102	0.4	166	0.3	0.14	10
MHT-72	4 1/2	115	0.4	186	0.28	0.13	10
MHT-80	5	127	0.4	204	0.25	0.1	10
MHT-88	5 1/2	140	0.4	223	0.2	0.09	10
MHT-96	6	152	0.4	241	0.15	0.08	10
MHT-112	7	178	0.4	280	0.12	0.06	10
MHT-128	8	203	0.4	318	0.1	0.06	10
MHT-160	10	254	0.4	394	0.06	0.04	10
MHT-192	12	305	0.4	471	0.04	0.03	10

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA FRANJA ROJA

NOMBRE

MANGUERA AGUA AIRE FRANJA ROJA

DESCRIPCIÓN

Diseñada para trabajar con aire y agua, ideal para equipos neumáticos utilizados en minería, industria y construcción. No recomendada para transporte de derivados del petróleo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características

Mezcla termoplástica de caucho y PVC negro con franja roja o azul, resistente al ozono. Doble malla de fibra de hilo poliéster sintético de alta densidad.

Temperatura

-10 °C a +60 °C

ITEM CODE	SIZE (inch)	ID (mm)	OD (mm)	WORKING PRESSURE (BAR)	BURST PRESSURE (BAR)	LONGITUD (mts)
AIR-04	1/4"	6	12	20	60	100
AIR-05	5/16"	8	14	20	60	100
AIR-06	3/8"	10	16	20	60	100
AIR-08	1/2"	13	20	20	60	100
AIR-10	5/8"	16	25	20	60	100
AIR-12	3/4"	19	28	20	60	100
AIR-16	1"	25	34	20	60	100

FICHA TÉCNICA ABRAZADERA INDUSTRIAL W1 Y W4

NOMBRE	ABRAZADERA INDUSTRIAL
DESCRIPCIÓN	W1: Banda, puente, eje, manguito y perno de acero galvanizado. Aplicaciones industriales y automotrices de uso general, económica y confiable. W4: Banda, puente, eje y manguito de acero inoxidable AISI 301/304, perno de acero inoxidable grado A2-70. Tiene alta resistencia a la corrosión, humedad y agentes químicos, siendo ideal para aplicaciones exigentes y ambientes con exposición constante a condiciones adversas. 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SIZE (MM)	SCREW	ITEM CODE W1	BANDA (MM)	ITEM CODE W4	BANDA (MM)	SUGGESTED INSTALL TORQUE
26-28	M5 X 40	AH-026280	0.6 X 18	26-28 W4	0.6 X 18	4.5 Nm
29-31	M6 X 50	AH-029310	0.8 X 20	29-31 W4	0.6 X 20	9 Nm
32-35	M6 X 50	AH-032350	0.8 X 20	32-35 W4	0.6 X 20	9 Nm
36-39	M6 X 50	AH-036390	0.8 X 20	36-39 W4	0.6 X 20	9 Nm
40-43	M6 X 50	AH-040430	0.8 X 20	40-43 W4	0.6 X 20	9 Nm
44-47	M6 X 55	AH-044470	1.2 X 22	44-47 W4	0.8 X 22	9 Nm
48-51	M6 X 55	AH-048510	1.2 X 22	48-51 W4	0.8 X 22	9 Nm
52-55	M6 X 55	AH-052550	1.2 X 22	52-55 W4	0.8 X 22	9 Nm
56-59	M6 X 55	AH-056590	1.2 X 22	56-59 W4	0.8 X 22	9 Nm
60-63	M6 X 55	AH-060630	1.2 X 22	60-63 W4	0.8 X 22	9 Nm
64-67	M8 X 70	AH-064670	1.5 X 22	64-67 W4	0.8 X 22	18 Nm
68-73	M8 X 70	AH-068730	1.5 X 24	68-73 W4	0.8 X 24	18 Nm
74-79	M8 X 70	AH-074790	1.5 X 24	74-79 W4	0.8 X 24	18 Nm
80-85	M8 X 70	AH-080850	1.5 X 24	80-85 W4	0.8 X 24	18 Nm
86-91	M8 X 70	AH-086910	1.5 X 24	86-91 W4	0.8 X 24	18 Nm
92-97	M8 X 70	AH-092970	1.5 X 24	92-97 W4	0.8 X 24	18 Nm
98-103	M8 X 70	AH-098103	1.5 X 24	98-103 W4	0.8 X 24	18 Nm
104-112	M8 X 80	AH-104112	1.5 X 24	104-112 W4	0.8 X 24	18 Nm
113-121	M8 X 80	AH-113121	1.5 X 24	113-121 W4	0.8 X 24	18 Nm
122-130	M8 X 80	AH-122130	1.5 X 24	-		18 Nm
128-136	M10 X 90	AH-128136	1.5 X 24	-		29 Nm
131-139	M10 X 90	AH-136144	1.7 X 26	-		29 Nm
140-148	M10 X 90	AH-140148	1.7 X 26	-		29 Nm
149-161	M10 X 110	AH-149161	1.7 X 26	-		29 Nm
162-174	M10 X 110	AH-162174	1.7 X 26	-		29 Nm
175-187	M10 X 110	AH-175187	1.7 X 26	-		29 Nm
188-200	M10 X 110	AH-188200	1.7 X 26	-		29 Nm



HUNTER PERÚ S.A.C.

- 📍 Calle Las Prensas N° 260, Urb. Naranjal, Independencia, Perú
- ☎ 521-1503 / 485-3236 📠 99833-2712
- ✉ ventas@hunterperu.com



HUNTER CONEXIONES

- 📍 Pedro Pablo Gómez N° 2206 y Gallegos Lara, Guayaquil, Ecuador
- ☎ 00 593 4 2375116
- ✉ ecua_hunter@hotmail.com



HUNTER BOLIVIA LTDA.

- 📍 Villa Bolivar "A" Calle 2 N° 3 El Alto, La Paz, Bolivia
- ☎ 00 591 2 2826266
- ✉ hunter_bolivia@hotmail.com

www.hunterperu.com