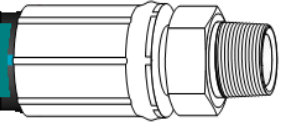




Pana Fiul S.R.L.



Servicios Industriales

*CONDUCCIÓN, CONTROL Y SELLADO DE FLUIDOS.
PROVEEDOR INTEGRAL.*

MANGUERAS INDUSTRIALES

ÍNDICE

MANGUERAS	PÁG.
MANGUERA EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO CORROSIVOS	2
MANGUERA EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO CORROSIVOS. (CONFECCIONADA)	3
MANGUERA ASPIRANTE EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO CORROSIVOS.	4-5
MANGUERA ASPIRANTE EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO CORROSIVOS. (MAYOR PRESION DE TRABAJO)	4-5
MANGUERA EXPELENTE SANITARIA.	6
MANGUERA ASPIRANTE- EXPELENTE SANITARIA.	7
MANGUERA EXPELENTE SANITARIA PARA LIMPIEZA.	8
MANGUERA EXPELENTE PARA ABRASIVOS.	9
MANGUERA EXPELENTE PARA ABRASIVOS. (MAYOR ESPESOR)	9
MANGUERA EXPELENTE PARA VAPOR CON REFUERZO TEXTIL.	10
MANGUERA EXPELENTE PARA VAPOR CON REFUERZO DE 1 TRENZA METÁLICA.	11
MANGUERA EXPELENTE PARA VAPOR CON REFUERZO DE 2 TRENZAS METÁLICAS.	11
MANGUERA SANITARIA PARA VAPOR.	12
MANGUERA EXPELENTE PARA HIDROCARBUROS.	13
MANGUERA EXPELENTE PARA HIDROCARBUROS. (CONFECCIONADA)	14
MANGUERA ASPIRANTE -EXPELENTE PARA HIDROCARBUROS.	15
MANGUERA ASPIRANTE -EXPELENTE PARA HIDROCARBUROS. (MAYOR PRESIÓN DE TRABAJO)	15
MANGUERA EXPELENTE PARA PRODUCTOS QUIMICOS.	16
MANGUERA ASPIRANTE EXPELENTE PARA PRODUCTOS QUIMICOS.	17
MANGUERA PARA SOLDADURA.	18
MANGUERA PARA SOLDADURA BITUBO.	18
MANGUERA ASPIRANTE EXPELENTE DE POLVO TIPO LEWI.	19
MANGUERA ASPIRANTE DE POLVO ESTÁNDAR.	20
MANGUERA EXPELENTE PLANA.	21



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO
CORROSIVOS.
CÓDIGO: MEA**

USO:	INDUSTRIAL
UTILIZACIÓN:	AGUA- AIRE- LIQUIDOS NO CORROSIVOS.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
ELEMENTO RESISTENTE:	ESPIRALES DE HILADO DE POLIÉSTER.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	ALTA FLEXIBILIDAD- LIVIANA- TUBO EXTERNO SOPORTA ABRASIÓN Y AGENTES ATMOSFÉRICOS.

COD: MEA	PRESIÓN DE TRABAJO							
	5 kg/cm2	6 kg/cm2	10 kg/cm2	20 kg/cm2	21 kg/cm2	30 kg/cm2	35 kg/cm2	85 kg/cm2
1/4"	.....	.....	MEA-16-10	MEA-16-20	.....	MEA-16-30	.....	.....
5/16"	.....	.....	MEA-18-10	MEA-18-20	.....	.....	.....	.....
3/8"	.....	.....	MEA-19-10	MEA-19-20	MEA-19-21 (*)	.....	.....	.....
1/2"	MEA-22-5	MEA-22-6	MEA-22-10	MEA-22-20	MEA-22-21 (*)	.....	MEA-22-35	MEA-22-85
5/8"	MEA-26-5	.....	MEA-26-10	MEA-26-20	.....	.....	.....	.....
3/4"	MEA-29-5	MEA-29-6	MEA-29-10	MEA-29-20	.....	.....	MEA-29-35	MEA-29-85
7/8"	MEA-32-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1"	MEA-35-5	MEA-35-6	MEA-35-10	MEA-35-20	.....	.....	MEA-35-35	MEA-35-85

(*) PARA FRENO DE AIRE



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA AIRE, AGUA Y LIQUIDOS NO
CORROSIVOS. (CONFECCIONADA)
CÓDIGO: MEA - V**

USO:	INDUSTRIAL
UTILIZACIÓN:	AGUA- AIRE- LIQUIDOS NO CORROSIVOS.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
ELEMENTO RESISTENTE:	ESPIRALES DE HILADO DE POLIÉSTER, NYLON O TEJIDO CORD DE POLIÉSTER.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	ALTA FLEXIBILIDAD- LIVIANA- TUBO EXTERNO SOPORTA ABRASIÓN Y AGENTES ATMOSFÉRICOS.

COD: MEA-V	PRESIÓN DE TRABAJO: kg/ cm2												
	4	5	9	10	12	15	17	20	25	30	40	50	60
DIAM. INT.													
1/2"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	MEA-V 22-30	.....	MEA-V 22-50	.....
3/4"	.....	MEA-V 29-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	MEA-V 29-30	MEA-V 29-40	.....	MEA-V 29-60
7/8"	.....	MEA-V 32-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1"	.....	MEA-V 35-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	MEA-V 35-25	MEA-V 35-30	.....	MEA-V 35-60
1 1/8"	.....	MEA-V 38-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 1/4"	.....	MEA-V 41-5	.....	.....	.....	.....	.....	MEA-V 41-20	.....	MEA-V 41-30	MEA-V 41-40	.....	.....
1 1/2"	.....	MEA-V 48-5	.....	.....	.....	.....	MEA-V 48-17	.....	MEA-V 48-25	.....	MEA-V 48-40	.....	.....
1 3/4"	.....	MEA-V 55-5	.....	.....	.....	MEA-V 55-15	.....	MEA-V 55-20	.....	.....	MEA-V 55-40	.....	.....
2"	.....	MEA-V 60-5	.....	MEA-V 60-10	.....	MEA-V 60-15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 1/4"	MEA-V 67-4	.....	MEA-V 67-9	.....	MEA-V 67-12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 1/2"	MEA-V 73-4	.....	MEA-V 73-9	.....	MEA-V 73-12	.....	.....	.....	MEA-V 73-25	.....	.....	.....	.....
3"	MEA-V 86-4	.....	.....	.....	MEA-V 86-12	.....	.....	.....	MEA-V 86-25	.....	.....	.....	.....
3 1/2"	MEA-V 98-4	.....	.....	MEA-V 98-10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4"	MEA-V 111-4	.....	.....	MEA-V 111-10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y
LIQUIDOS NO CORROSIVOS.
CÓDIGO: MAE**

**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE PARA AIRE, AGUA Y
LIQUIDOS NO CORROSIVOS.
(MAYOR PRESION DE TRABAJO)
CÓDIGO: MAE- S**

USO:	INDUSTRIAL
UTILIZACIÓN:	AGUA- AIRE- LIQUIDOS NO CORROSIVOS EN GENERAL.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE - EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
ELEMENTO RESISTENTE:	TELAS DE FIBRA ARTIFICIAL O SINTETICA, IMPREGNADAS EN COMPUESTOS DE CAUCHO. ESPIRAL DE ALAMBRE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA INCORPORADO.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	ESPIRAL INCORPORADO PARA EVITAR ESTRANGULAMIENTOS O APLASTAMIENTOS. TUBO EXTERNO APTO PARA SOPORTAR ABRASIÓN Y AGENTES ATMOSFÉRICOS. PROVISTA DE MANCHONES LISOS PARA CORTAR A MEDIDA SIN PERDER EL ESPIRAL.

COD: MAE	PRESIÓN DE TRABAJO		
	4 kg/cm2	5 kg/cm2	6 kg/cm2
DIÁMETRO INT.			
3/4"	.....	.....	MAE- 29-6
1"	.....	.....	MAE- 35-6
1 1/4"	.....	.....	MAE- 41-6
1 1/2"	.....	MAE- 48-5	.....
1 3/4"	.....	MAE- 55-5	.....
2"	MAE- 60-4	.....	.....
2 1/4"	MAE- 67-4	.....	.....
2 1/2"	MAE- 73-4	.....	.....
3"	MAE- 86-4	.....	.....
3 1/2"	MAE- 98-4	.....	.....
4"	MAE- 111-4	.....	.....

COD: MAE-S	PRESIÓN DE TRABAJO				
DIÁMETRO INT.	6 kg/cm2	8 kg/cm2	10 kg/cm2	12 kg/cm2	15 kg/cm2
3/4"	MAE-S-29-15
1"	MAE-S-35-15
1 1/4"	MAE-S-41-12	.....
1 1/2"	MAE-S-48-12	.....
1 3/4"	MAE-S-55-12	.....
2"	MAE-S-60-12	.....
2 1/4"	MAE-S-67-12	.....
2 1/2"	MAE-S-73-10	.....	.....
3"	MAE-S-86-10	.....	.....
3 1/2"	MAE-S-98-10	.....	.....
4"	MAE-S-111-10	.....	.....
4 1/2"	MAE-S-124-10	.....	.....
5"
6"	MAE-S-162-8	.....	.....	.....
8"	MAE-S-214-8	.....	.....	.....
10"	MAE-S-264-8	.....	.....	.....
12"	MAE-S-315-6	.....	.....	.....	.....



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
SANITARIA.
CÓDIGO: MES**

USO:	INDUSTRIA ALIMENTICIA – COSMÉTICOS- ALCOHOLES
UTILIZACIÓN:	IMPULSIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS: VINOS, AGUA, LECHE, GRASAS, CERVEZAS, ETC
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
ELEMENTO RESISTENTE:	DOS TRENZAS SINTÉTICAS
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	FLEXIBLE- LIVIANA- GRAN DURABILIDAD- NO ALTERA LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL LIQUIDO QUE CONDUCE.

COD: MES-L	PRESION DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	5 kg/cm2
1/2"	MES-22-5
3/4"	MES-29-5
1"	MES-35-5
1 1/4"	MES-41-5
1 1/2"	MES-48-5
1 3/4"	MES-55-5
2"	MES-60-5
2 1/2"	MES-73-5
2 11/16"	MES-78-5
3"	MES-86-5
4"	MES-111-5
5"	MES-137-5

A PEDIDO ES POSIBLE FABRICARLA PARA PRESIONES SUPERIORES.



**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE-
EXPELENTE SANITARIA.
CÓDIGO: MAES**

USO:	INDUSTRIA ALIMENTICIA – COSMÉTICOS- ALCOHOLES
UTILIZACIÓN:	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS: VINOS, AGUA, LECHE, GRASAS, CERVEZAS, ETC
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
ELEMENTO RESISTENTE:	TELAS DE FIBRA ARTIFICIAL O SINTETICA, IMPREGNADAS EN COMPUESTOS DE CAUCHO. ESPIRAL DE ALAMBRE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA INCORPORADO.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	FLEXIBLE- LIVIANA- GRAN DURABILIDAD- NO ALTERA LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL LIQUIDO QUE CONDUCE.- ESPIRAL INTERNO EN ALAMBRE DE ACERO, PARA EVITAR ESTRANGULAMIENTOS O APLASTAMIENTOS.

COD: MAES	PRESIÓN DE TRABAJO	
	5 kg/cm2	8 kg/cm2
DIÁMETRO INT.		
1 1/4"	.....	MAES-41-8
1 1/2"	.....	MAES-48-8
2"	MAES-60-5	.....
3"	MAES-86-5	.....
4"	MAES-111-5	.....



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
SANITARIA PARA LIMPIEZA.
CÓDIGO: MES- L**

USO:	PARA LIMPIEZA DE INDUSTRIA ALIMENTICIA – COSMÉTICOS - FRIGORIFICOS
UTILIZACIÓN:	ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA CONDUCCION DE AGUA CALIENTE Y LOS DETERGENTES NORMALMENTE USADOS EN LOS FRIGORIFICOS.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR BLANCO
ELEMENTO RESISTENTE:	TRENZAS SINTETICAS.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	RESISTENTE A LAS GRASAS VEGETALES Y ANIMALES, Y DE BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION PROVOCADA POR LOS PISOS.

COD: MES-L	PRESION DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	10 kg/cm2
1/2"	MES-L-22-10
3/4"	MES-L-29-10
1"	MES-L-35-10
1 1/4"	MES-L-41-10
1 1/2"	MES-L-48-10
2"	MES-L-60-10



**MODELO: MANGUERA
EXPELENTE PARA ABRASIVOS.
CÓDIGO: MSB**

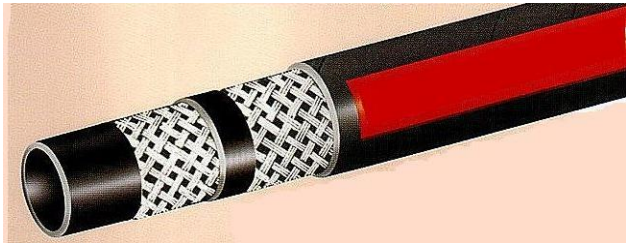


**MODELO: MANGUERA
EXPELENTE PARA ABRASIVOS.
(MAYOR ESPESOR)
CÓDIGO: MSB-S**

USO:	INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION, CEREALERA, NAVAL, METALURGICA, DESTILERIAS.
UTILIZACIÓN:	PARA EQUIPOS DE ARENADO Y GRANALLADO, PASO DE CEMENTO EN POLVO Y ELABORADO, CEREALES Y TODO TIPO DE ABRASIVOS NO CORROSIVOS EN GENERAL.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000
ELEMENTO RESISTENTE:	TEJIDOS CORD DE FIBRA ARTIFICIAL O SINTETICA .
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	EXTRA FLEXIBLE- CONSTRUIDA CON CAUCHO ALTAMENTE RESISTENTE A LA ABRASION Y LACERACION. ALAMBRE DE COBRE INTERNO PARA DESCARGA ELECTROESTÁTICA.

COD: MSB		PRESION DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	DIÁMETRO EXT.	10 kg/cm2
1/2"	27 mm	MSB-22-10
3/4"	33 mm	MSB-29-10
1"	39 mm	MSB-35-10
1 1/4"	46 mm	MSB-41-10
1 1/2"	52 mm	MSB-48-10
1 3/4"	62 mm	MSB-55-10
2"	67 mm	MSB-60-10

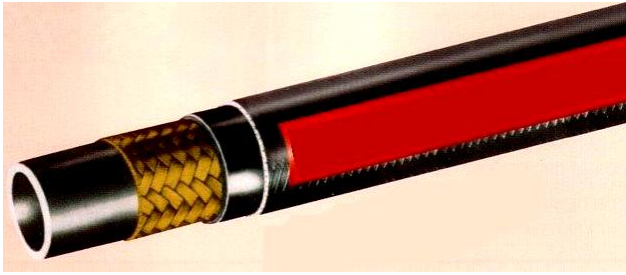
COD: MSB-S		PRESION DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	DIÁMETRO EXT.	15 kg/cm2
1/2"	32 mm	MSB-S-22-15
3/4"	41 mm	MSB-S-29-15
1"	47 mm	MSB-S-35-15
1 1/4"	54 mm	MSB-S-41-15
1 1/2"	60 mm	MSB-S-48-15
1 3/4"	69 mm	MSB-S-55-15
2"	74 mm	MSB-S-60-15



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA VAPOR CON REFUERZO
TEXTIL.
CÓDIGO: MSH**

USO:	CONDUCCIÓN DE VAPOR SATURADO.
UTILIZACIÓN:	TRANSFERENCIA DE VAPOR PARA PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS Y EQUIPOS DE LIMPIEZA. TRANSFERENCIA DE VAPOR PARA FUNDIR GOMAS, CERAS, PROCESAMIENTO DE PULPA DE PAPEL, ETC.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	LISO NEGRO
TUBO EXTERNO:	LISO NEGRO
ELEMENTO RESISTENTE:	TEXTIL
TEMPERAT. MÁX. DE TRABAJO:	150° C
VENTAJAS:	RESISTENCIA AL CALOR, AL OZONO Y A LA ABRASION. RESISTENCIA A RAYOS ULTRAVIOLETAS, ÁCIDOS, HIDROCARBUROS. EXCELENTE FLEXIBILIDAD, APTA PARA MANEJO DE LIMPIEZA CON VAPOR.

COD: MSH	PRESION DE TRABAJO (BAR DE PRESION DE VAPOR SATURADO)	TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	6 BAR	160° C
1/2"	MSH-22-6	
5/8"	MSH-25-6	
3/4"	MSH-29-6	
1"	MSH-35-6	
1 1/4"	MSH-41-6	
1 1/2"	MSH-48-6	
1 3/4"	MSH-55-6	
2"	MSH-60-6	



MODELO: MANGUERA EXPELENTE PARA VAPOR CON REFUERZO DE 1 TRENZA METÁLICA.
CÓDIGO: MSH-1

COD: MSH-1	PRESION DE TRABAJO (BAR DE PRESION DE VAPOR SATURADO)	TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	10 BAR	183° C
1/2"	MSH-1-22-10	
5/8"	MSH-1-25-10	
3/4"	MSH-1-29-10	
1 "	MSH-1-35-10	
1 1/4"	MSH-1-41-10	
1 1/2"	MSH-1-48-10	
2"	MSH-1-60-10	



MODELO: MANGUERA EXPELENTE PARA VAPOR CON REFUERZO DE 2 TRENZAS METÁlicas.
CÓDIGO: MSH-2

COD: MSH-2	PRESION DE TRABAJO (BAR DE PRESION DE VAPOR SATURADO)	TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	17 BAR	208° C
1/2"	MSH-2-22-17	
5/8"	MSH-2-25-17	
3/4"	MSH-2-29-17	
1 "	MSH-2-35-17	

MEDIDAS MAYORES A 1": BAJO PEDIDO.



**MODELO: MANGUERA SANITARIA
PARA VAPOR
CÓDIGO: MSH-W**

COD: MSH	PRESION DE TRABAJO (BAR DE PRESION DE VAPOR SATURADO)	TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	6 BAR	160° C
1/2"	MSH-W-22-6	
5/8"	MSH-W-25-6	
3/4"	MSH-W-29-6	
1 "	MSH-W-35-6	
1 1/4"	MSH-W-41-6	
1 1/2"	MSH-W-48-6	
1 3/4"	MSH-W-55-6	
2"	MSH-W-60-6	

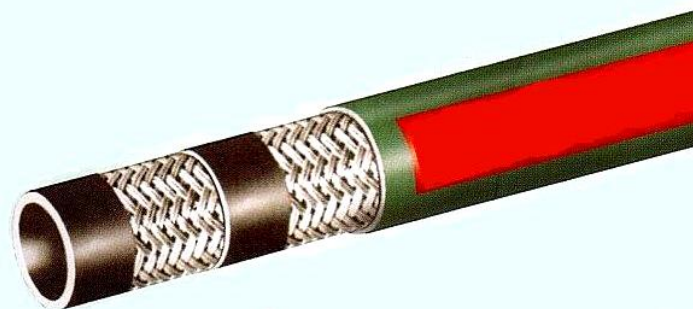
A PEDIDO SE PUEDE FABRICAR TOTALMENTE BLANCA



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA HIDROCARBUROS.
CÓDIGO: MEH**

USO:	INDUSTRIA PETROLERA- DESTILERIAS- AUTOMOTRICES- CONSTRUCTORAS- SIDERURGIAS-
UTILIZACIÓN:	CONDUCCION DE HIDROCARBUROS EN GRAL., CON CONTENIDO DE AROMATICOS DEL 25 % MAXIMO (NAFTAS, FUEL OIL, KEROSENE, ETC.)
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - RESISTENTE A LA ABRASION
ELEMENTO RESISTENTE:	TRENZAS DE FIBRAS SINTETICAS
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	FLEXIBILIDAD- TUBO EXTERNO RESISTENTE A LA ABRASIÓN , AGENTES ATMOSFÉRICOS E HIDROCARBUROS.

COD: MEH	PRESION DE TRABAJO	
	10 BAR	20 BAR
DIÁMETRO INT.		
1/4"	MEH-16-10	MEH-16-20
5/16"	MEH-18-10	MEH-18-20
3/8"	MEH-19-10	MEH-19-20
1/2"	MEH-22-10	MEH-22-20
5/8"	MEH-26-10	MEH-26-20
3/4"	MEH-29-10	MEH-29-20
7/8"	MEH-32-10	MEH-32-20
1"	MEH-35-10	MEH-35-20



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA HIDROCARBUROS.
(CONFECCIONADA)
CÓDIGO: MEH-V**

COD: MEH-V	PRESIÓN DE TRABAJO: kg/ cm2												
	5	9	10	12	15	17	20	25	30	40	50	60	
DIAM. INT.													
1/2"	MEH-V 22-30	.....	MEH-V 22-50	MEH-V 22-60	
3/4"	MEH-V 29-30	MEH-V 29-40	.....	MEH-V 29-60	
7/8"	MEH-V 32-25	.....	.....	.....	.....
1"	MEH-V 35-25	MEH-V 35-30	.....	.....	MEH-V 35-60	
1 1/8"	MEH-V 38-20	.....	.....	.....	.....	.....
1 1/4"	MEH-V 41-20	.....	MEH-V 41-30	MEH-V 41-40	.....	.....
1 1/2"	MEH-V 48-17	.....	MEH-V 48-25	.....	MEH-V 48-40	.....	.....
1 3/4"	MEH-V 55-15	.....	MEH-V 55-20	.....	.....	MEH-V 55-40	.....	.....
2"	MEH-V 60-10	.....	.....	MEH-V 60-17	.....	.....	MEH-V 60-30	.....	.....	.....
2 1/4"	MEH-V 67-9	.....	.....	MEH-V 67-15	.....	.....	.....	MEH-V 67-15	.....	.....	.....
2 1/2"	MEH-V 73-5	.....	.....	MEH-V 73-12	.....	.....	.....	MEH-V 73-25	.....	.....	.....	.....
3"	MEH-V 86-5	.....	.....	MEH-V 86-12	.....	.....	.....	MEH-V 86-25	.....	.....	.....	.....
3 1/2"	MEH-V 98-10	.....	.....	.....	MEH-V 98-20	.....	.....	.....	.....	.....
4"	MEH-V 111-10	.....	.....	.....	.....	MEH-V 111-20	.....	.....	.....	.....	.....
5"	MEH-V 137-10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6"	MEH-V 162-10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE PARA
HIDROCARBUROS.
CÓDIGO: MAE-H**

**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE PARA
HIDROCARBUROS. (MAYOR
PRESIÓN DE TRABAJO)
CÓDIGO: MAE-HS**

USO:	ESPECIAL PARA USO EN REFINERIAS, DESCARGA DE VAGONES TANQUE ,ETC
UTILIZACIÓN:	PARA ASPIRACION E IMPULSION DE HIDROCARBUROS EN GRAL., CON CONTENIDO DE AROMATICOS DEL 25 % MAXIMO (NAFTAS, GAS OIL, FUEL OIL, KEROSENE, ETC.)
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE - EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR NEGRO
TUBO EXTERNO:	ASTM D. 2000 - COLOR VERDE
ELEMENTO RESISTENTE:	TRENZAS DE FIBRAS SINTETICAS Y ESPIRAL DE ALAMBRE DE ACERO.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80° C
VENTAJAS:	FLEXIBILIDAD Y ROBUSTEZ. PROVISTA DE MANCHONES PARA CORTAR A MEDIDA SIN PERDER EL ESPIRAL .

COD: MAE-H	PRESIÓN DE TRABAJO		
	4 kg/cm2	5 kg/cm2	6 kg/cm2
DIÁMETRO INT.			
3/4"	.....	.....	MAE-H- 29-6
1"	.....	.....	MAE-H - 35-6
1 1/4"	.....	MAE-H- 41-5	.....
1 1/2"	.....	MAE-H- 48-5	.....
1 3/4"	MAE-H- 55-4	.....	.....
2"	MAE-H- 60-4	.....	.....
2 1/4"	MAE-H- 67-4	.....	.....
2 1/2"	MAE-H- 73-4	.....	.....
3"	MAE-H- 86-4	.....	.....
3 1/2"	MAE-H- 98-4	.....	.....
4"	MAE-H- 111-4	.....	.....
6"	MAE-H-162-4		

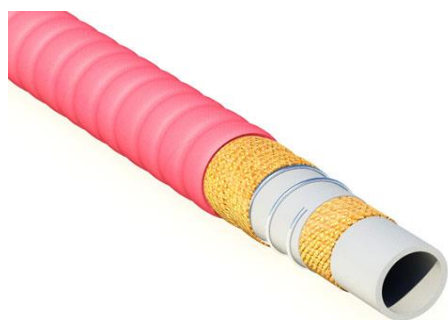
COD: MAE-H-S	PRESIÓN DE TRABAJO		
	10 kg/cm2	12 kg/cm2	15 kg/cm2
DIÁMETRO INT.			
3/4"	.....	.....	MAE-HS-29-15
1"	.....	.....	MAE-HS-35-15
1 1/4"	.....	MAE-HS-41-12	.....
1 1/2"	.....	MAE-HS-48-12	.....
1 3/4"	.....	MAE-HS-55-12	.....
2"	.....	MAE-HS-60-12	.....
2 1/4"	.....	MAE-HS-67-12	.....
2 1/2"	MAE-HS-73-10	.....	.....
3"	MAE-HS-86-10	.....	.....
3 1/2"	MAE-HS-98-10	.....	.....
4"	MAE-HS-111-10	.....	.....
4 1/2"	MAE-HS-124-10	.....	.....
5"	MAE-HS-137-10	.....	.....
6"	MAE-HS-162-10	.....	.....
8"	MAE-HS-213-10	.....	.....



**MODELO: MANGUERA EXPELENTE
PARA PRODUCTOS QUIMICOS.
CÓDIGO: MEPQ**

USO:	PLANTAS QUIMICAS Y PETROQUIMICAS. IND. QUIMICAS EN GRAL.
UTILIZACIÓN:	IMPULSION DE ACIDOS Y PRODUCTOS QUIMICOS.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM – D2000 TIPO AA
TUBO EXTERNO:	ASTM – D2000 TIPO AA -COLOR ROJO
ELEMENTO RESISTENTE:	TELAS DE NAYLON
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	65° C

COD: MEPQ	PRESIÓN DE TRABAJO	
	4 kg/cm2	5 kg/cm2
DIÁMETRO INT.		
1/2"	.....	MEPQ-22-5
5/8"	.....	MEPQ-26-5
3/4"	.....	MEPQ-29-5
1"	.....	MEPQ-35-5
1 1/4"	.....	MEPQ-41-5
1 1/2"	.....	MEPQ-48-5
1 3/4"	MEPQ-55-4	.....
2"	MEPQ-60-4	.....
2 1/4"	MEPQ-67-4	.....
2 1/2"	MEPQ-73-4	.....
3"	MEPQ-86-4	.....



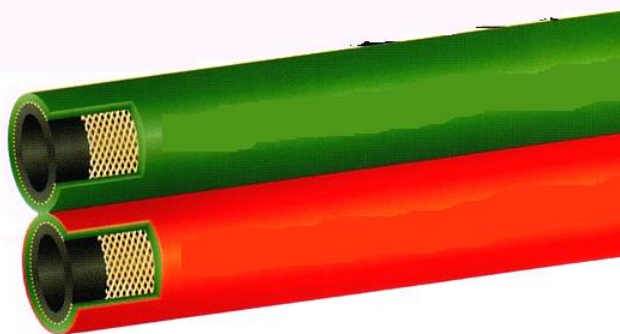
**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE PARA PRODUCTOS
QUIMICOS.
CÓDIGO: MAEPQ**

USO:	PLANTAS QUIMICAS Y PETROQUIMICAS. IND. QUIMICAS EN GRAL.
UTILIZACIÓN:	IMPULSION DE ACIDOS Y PRODUCTOS QUIMICOS.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM – D2000 TIPO AA
TUBO EXTERNO:	ASTM – D2000 TIPO AA -COLOR ROJO
ELEMENTO RESISTENTE:	TELAS DE NAYLON Y ESPIRAL DE ACERO INTERIOR.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	65° C

COD: MAEPQ	PRESIÓN DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	5 kg/cm2
3/4"	MAEPQ-29-5
1"	MAEPQ-35-5
1 1/4"	MAEPQ-41-5
1 1/2"	MAEPQ-48-5
1 3/4"	MAEPQ-55-5
2"	MAEPQ-60-5
2 1/4"	MAEPQ-67-5
2 1/2"	MAEPQ-73-5
3"	MAEPQ-86-5
3 1/2"	MAEPQ-99-5
4"	MAEPQ-111-5
6"	MAEPQ-162-5



MODELO: MANGUERA PARA SOLDADURA.
CÓDIGO: MEW



MODELO: MANGUERA PARA SOLDADURA BITUBO.
CÓDIGO: MEW-T

USO:	INDUSTRIAS METALURGICAS- TALLERES DE MANTENIMIENTO –IND. NAVAL- AUTOMOTRIZ- EQUIPOS DE OXICORTE- SOLDADURA
UTILIZACIÓN:	IMPULSION DE OXIGENO O ACETILENO.
CARACTERÍSTICAS:	EXPELENTE
TUBO INTERNO:	ASTM- D2000- TIPO AA
TUBO EXTERNO:	ASTM- D2000- TIPO AA - COLOR VERDE, AZUL O NEGRO: PARA OXIGENO. COLOR ROJO: PARA ACETILENO.
ELEMENTO RESISTENTE:	ESPIRALES DE HILADO DE POLIESTER
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80 ° C
VENTAJAS:	LIVIANA Y FLEXIBLE

COD: MEW	PRESIÓN DE TRABAJO	
	10 BAR	20 BAR
DIÁMETRO INT.	ROJO	NEGRO/VERDE/AZUL
COLOR	ROJO	NEGRO/VERDE/AZUL
1/4"	MEW-16-10	MEW-16-20
5/16"	MEW-18-10	MEW-18-20
3/8"	MEW-19-10	MEW-19-20

COD: MEW-T	PRESIÓN DE TRABAJO	
	10 BAR	20 BAR
DIÁMETRO INT.	ROJO	VERDE
COLOR	ROJO	VERDE
1/4"-1/4"	MEW-T-16-16-10	MEW-T-16-16-20
1/4"-5/16"	MEW-T-16-18-10	MEW-T-16-18-20
5/16"-5/16"	MEW-T-18-18-10	MEW-T-18-18-20
5/16"-3/8"	MEW-T-18-19-10	MEW-T-18-19-20



**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
EXPELENTE DE POLVO TIPO LEWI.
CÓDIGO: MAEDL**

USO:	INDUSTRIAS METALURGICA – ALIMENTICIA- QUIMICA- PETROQUIMICA- MADERERA- NAVIERA- AUTOMOTRIZ
UTILIZACIÓN:	PARA ASPIRACION E IMPULSION DE GASES, POLVO, VIRUTAS, Y POLVOS POCO ABRASIVOS.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE- EXPELENTE
TUBO INTERNO:	TIPO AA- IRAM 113001
TUBO EXTERNO:	FIBRA SINTETICA TRATADA Y ENGOMADA.
ELEMENTO RESISTENTE:	TEJIDO DE FIBRA SINTETICA DE ALTA TENACIDAD Y ESPIRAL DE ACERO.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80 ° C (A PEDIDO COMPUESTOS ESPECIALES)
VENTAJAS:	EXTREMADAMENTE LIVIANA Y FLEXIBLE. PERMITE DOBLARLA MANTENIENDO SU DIAMETRO INTERIOR.

COD: MAEDL	PRESIÓN DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	
1" A 10"	VACIO 0.6 ATM A 1 BAR



**MODELO: MANGUERA ASPIRANTE
DE POLVO ESTÁNDAR.
CÓDIGO: MAD**

USO:	INDUSTRIAS METALURGICA – ALIMENTICIA- QUIMICA- PETROQUIMICA- MADERERA- NAVIERA- AUTOMOTRIZ
UTILIZACIÓN:	PARA ASPIRACION DE GASES, POLVO, VIRUTAS, Y POLVOS POCO ABRASIVOS.
CARACTERÍSTICAS:	ASPIRANTE
TUBO INTERNO:	TELA ENGOMADA
TUBO EXTERNO:	TELA ENGOMADA
ELEMENTO RESISTENTE:	ALAMBRE DE ACERO.
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	80 ° C
VENTAJAS:	EXTREMADAMENTE LIVIANA Y FLEXIBLE. PERMITE DOBLARLA MANTENIENDO SU DIAMETRO INTERIOR.

COD: MAD	PRESIÓN DE TRABAJO
DIÁMETRO INT.	
32 A 300 mm	VACIO 0.6 ATM A 1 BAR



**MODELO: MAGUERA EXPELENTE
PLANA.
CÓDIGO: MEPL**

USO:	INDUSTRIA FRIGORIFICA – AGRICOLA - METALURGICA – ALIMENTICIA – PETROQUIMICA – MADERERA – NAVIERA – SISTEMAS DE RIEGO
UTILIZACIÓN:	BOMBEO DE FLUIDO A PRESIONES MEDIAS
CARACTERÍSTICAS:	ALTAMENTE RESISTENTES A LA ABRASION
TUBO INTERNO:	CAUCHO SINTETICO
TUBO EXTERNO:	CAUCHO SINTETICO
ELEMENTO RESISTENTE:	POLIESTE POLIAMIDA
TEMPERAT. MAX. DE TRABAJO:	-20° C a + 80° C
VENTAJAS:	PLANA TIPO BOMBERO FACIL DE ENROLLAR Y ALMACENAR

COD: MEPL	PRESIÓN DE TRABAJO		
	20 kg/cm2	17 kg/cm2	10 kg/cm2
DIÁMETRO INT.			
3/4"	MEPL-29-20	.....	.....
7/8"	MEPL-32-20	.....	.....
1"	MEPL-35-20	.....	.....
1 1/2"	.....	MEPL-48-17	.....
2"	.....	.....	MEPL-60-10
3"	.....	.....	MEPL-86-10
4"	.....	.....	MEPL-111-10
5"	.....	.....	MEPL-137-10
6"	.....	.....	MEPL-163-10
8"	.....	.....	MEPL-213-10
10"	.....	.....	MEPL-264-10
12"	.....	.....	MEPL-315-10