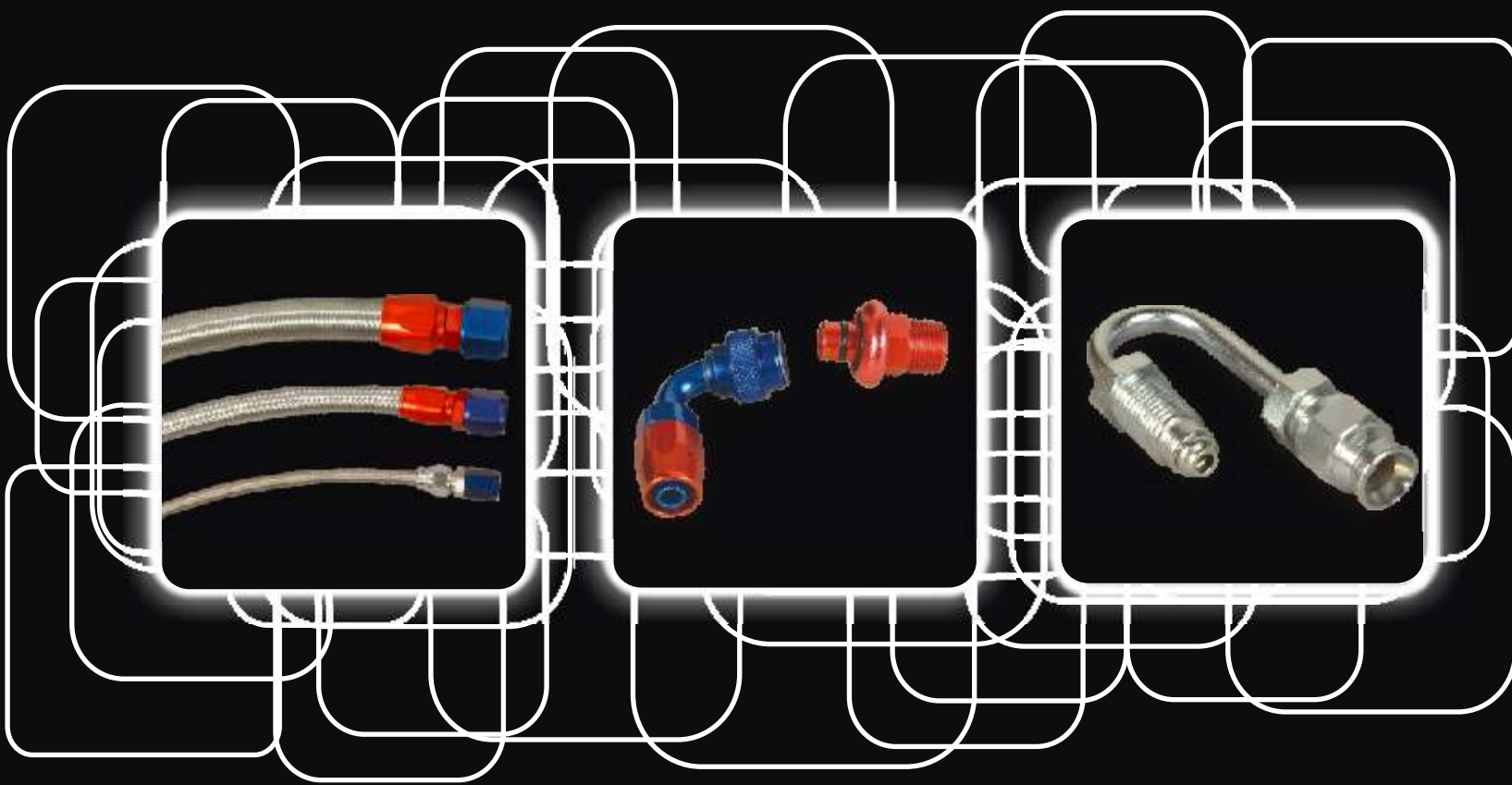




Фишч®

Racing Products



*Master Catalog*

Funoy Racing Products is a division of Funoy Hnos. S.A., a company established in Argentina with over 30 years of experience manufacturing industrial and automotive hoses, fittings and plumbing. We use the best components that the exigent racing market needs to manufacture quality, functional and reliable products.

Funoy Racing Products es una división de Funoy Hnos. S.A., una empresa establecida en Argentina con más de 30 años de experiencia en la fabricación de mangueras, conexiones y cañerías. Utilizamos los mejores componentes que requiere el exigente mercado de la competición para elaborar productos de calidad, funcionalidad y confiabilidad.

Funoy Racing Products warrants its products to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. Liability for and the exclusive remedy for defective materials or workmanship is limited to replacement or repair of said products, which shall be returned to the dealer with the original receipt. No warranty of merchantability or other warranty, expressed or implied, is made. This warranty shall not apply to any product which has been repaired or altered outside of Funoy Racing Products factory. Funoy Racing Products is not liable for consequential or other damages or any expense incurred through the sale, use or repair of its products.

Funoy Racing Products garantiza que sus productos se encuentran libres de fallas, tanto en materiales como en mano de obra por el término de un año desde la fecha de su compra. La responsabilidad y exclusivo remedio para los productos defectuosos en material o mano de obra se limita al reemplazo o reparación de dichos productos, los cuales deberán ser devueltos al vendedor con el recibo original. No se da ninguna garantía de comerciabilidad o de otro tipo, expresas o implícitas. Esta garantía no cubre ningún producto que haya sido reparado o alterado fuera de la fábrica de Funoy Racing Products. Funoy Racing Products no es responsable por daños consecuentes o de otro tipo o de ningún gasto incurrido a través de la venta, uso o reparación de sus productos.

## Material Definition

Definición de materiales

A = Aluminum aluminio

B = Brass bronce

S = Steel acero





# Oil Hoses & Fittings

Mangueras y Conexiones para Aceite

## 100 Series Hoses • Mangueras Serie 100

Our 100 series\* hoses were designed for medium-low pressure applications such as oil lines. Their synthetic rubber liner with a nylon inner braid and the stainless steel covering make them compatible with hydrocarbon, lubricants and additives. For systems with a working pressure of 350 PSI\*\* we recommend the use of our fittings and adaptors line.

Nuestras mangueras SERIE 100\* fueron diseñadas para aplicaciones de media-baja presión como líneas de aceite. Su compuesto de caucho sintético con trenza interior de tela y su trenzado exterior en acero inoxidable la hacen apta para hidrocarburos, lubricantes y aditivos. Para presiones de trabajo de 350 PSI\*\* recomendamos su uso con nuestra línea de conectores.

\*We use Dunlop® hoses for this series. Utilizamos mangueras provistas por Dunlop® para esta SERIE.

\*\*Our hoses, fittings and adaptors were tested under the IRAM 113007-85/ASTM D-380-94 norms. Nuestras mangueras, conectores y adaptadores fueron sometidos a pruebas según metodología IRAM 113007-85/ ASTM D-380-94.



Nominal I. D.		Nominal O. D.		Nominal Weight		Working Temperature				Part Number
Dia. Interior Nominal		Dia. Exterior Nominal		Peso Nominal		Temperatura de trabajo				Código
in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/m	°C MIN.	°F	°C MAX.	°F	
0.614	15.61	0.91	22.9	0.31	0.46	-10	14	80	176	SR-0116*
0.732	18.61	1.117	28.37	0.43	0.64	-10	14	80	176	SR-0119*

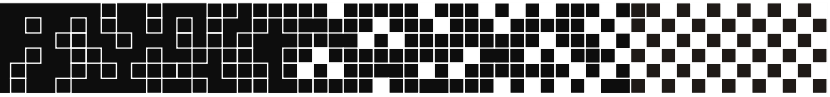
\*We have an economical hose line with steel braid. To order them add an "E" at the end of the Part Number (i.e. SR-0116-E) Disponemos de una línea de mangueras con trenza de acero. Para efectuar su pedido agregar la letra "E" al final del código (ej. SR-0116-E)

## (JIC/AN)/NF Alloy Hose Fittings

Description	Thread Size	Hose I.D.	Part Number
Descripción	Paso d/Rosca	Ø Manguera	Código
Straight Female Recta Hembra	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3001
	7/8x14 NF	19 mm.	AE-3002
	1"1/16x12 NF	16 mm.	AE-3003
	1"1/16x12 NF	19 mm.	AE-3004
	1"5/16x12 NF	22 mm.	AE-3005
45° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3011
	7/8x14 NF	19 mm.	AE-3012
	1"1/16x12 NF	16 mm.	AE-3013
	1"1/16x12 NF	19 mm.	AE-3014
	1"5/16x12 NF	22 mm.	AE-3015



Oil Hoses & Fittings



Oil hoses & fittings



<b>Description</b> Descripción	<b>Thread Size</b> Paso d/Rosca	<b>Hose I.D.</b> Ø Manguera	<b>Part Number</b> Código
90° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3021
	7/8x14 NF	19 mm.	AE-3022
	1"1/16x12 NF	16 mm.	AE-3023
	1"1/16x12 NF	19 mm.	AE-3024
	1"5/16x12 NF	22 mm.	AE-3025
180° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3031
	1"1/16x12 NF	19 mm.	AE-3034
	1"5/16x12 NF	22 mm.	AE-3035
45° Swivel Female Tube Elbow Codo Hembra Giratorio Tubo	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3041
	7/8x14 NF	19 mm.	AE-3042
90° Swivel Female Tube Elbow Codo Hembra Giratorio Tubo	7/8x14 NF	16 mm.	AE-3051
	7/8x14 NF	19 mm.	AE-3052
45° Swivel Male Tube Elbow Codo Macho Giratorio Tubo	1/2 NPT	16 mm.	AE-3101
	1/2 NPT	19 mm.	AE-3102
90° Swivel Male Tube Elbow Codo Macho Giratorio Tubo	1/2 NPT	16 mm.	AE-3111
	1/2 NPT	19 mm.	AE-3112

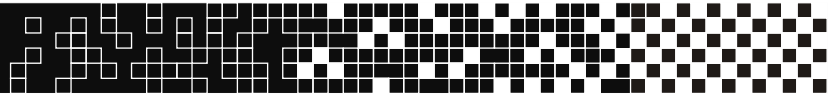


## (JIC/AN)/NPT Alloy Adaptors

<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Part Number</b> Código
Male to Male Adaptor Unión Macho a Macho	7/8x14 NF	7/8x14 NF	AE-3201
	7/8x14 NF	3/4x16 NF	AE-3202
Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho Cónico	7/8x14 NF	1/2 NPT	AE-3204
	7/8x14 NF	3/8 NPT	AE-3205
Male to Male Adaptor Unión Macho a Macho	1"1/16x12 NF	1"1/16x12 NF	AE-3207
	1"1/16x12 NF	7/8x14 NF	AE-3208
	1"1/16x12 NF	3/4x16 NF	AE-3209
	1"1/16x12 NF	1/2 NPT	AE-3210
Male to Male Adaptor Unión Macho a Macho	1"5/16x12 NF	7/8x14 NF	AE-3212
	1"5/16x12 NF	1"1/16x12 NF	AE-3213
90° Long Male Oil Pump Elbow w/Nut Codo Macho Largo a Bomba c/Tuerca	7/8x14 NF	7/8x14 NF	AE-3215
	7/8x14 NF	7/8x14 NF	AE-3216
90° Male Oil Pump Elbow w/Nut Codo Macho a Bomba c/Tuerca	1"1/16x12 NF	7/8x14 NF	AE-3218
	1"1/16x12 NF	7/8x14 NF	AE-3219



Oil hoses & fittings



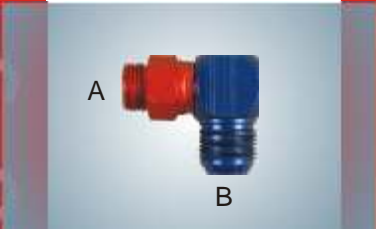
Oil hoses & fittings

<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Part Number</b> Código
-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------

90° Male to Male NPT Elbow Codo 90° Macho a Porta Filtro	7/8x14 NF	1/2 NPT	AE-3221
--	-----------	---------	---------



90° Swivel Male Oil Pump Elbow Codo Macho Giratorio a Bomba	7/8x14 NF	7/8x14 NF	AE-3223
	7/8x14 NF	1"1/16x12 NF	AE-3224



Long Male to Male Oil Pump Adaptor Union larga Macho a Bomba	7/8x14 NF	7/8x14 NF	AE-3226
	1"1/16x12 NF	1"1/16x12 NF	AE-3227



Cap Tapón Hembra	7/8x14 NF		AE-3229
	1"1/16x12 NF		AE-3230



Cap Tapón Hembra	1"5/16x12 NF		AE-3232
---------------------	--------------	--	---------



Plug Tapón	7/8x14 UNF		AE-3234
	1"1/16x12 UNF		AE-3235

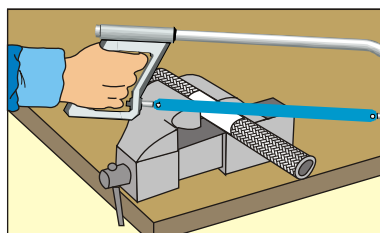




<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Part Number</b> Código
Plug Tapón	1"5/16x12 NF		AE-3237

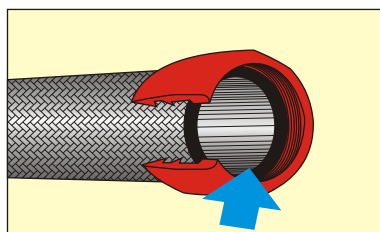


### Assembly Instructions for the 200 & 100 Series Hoses & Fittings. Instrucciones de Ensamblado



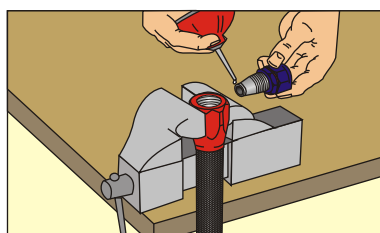
**Step One:** Wrap the hose with masking tape at the point determined for cut. Using a vise, clamp the hose loosely and position the cut line at the edge of the vise. Cut the hose with a fine tooth hack saw or cut-off wheel. Remove the tape when you are finished cutting.

*Paso uno:* Envolver la manguera con cinta de enmascarar en la zona de corte. Sujetar la manguera con una morsa colocando la línea de corte en el borde de la misma. Cortar la manguera con una sierra de dientes finos o un disco de corte. Remover la cinta luego de realizado el corte.



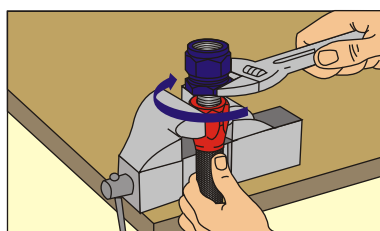
**Step Two:** Hold the socket in a vise using soft jaws and insert the hose into the socket with twisting and pushing motion until it reaches the bottom step of the socket.

*Paso dos:* Sujetar el capuchón con una morsa usando mordazas de aluminio e introducir la manguera en el capuchón empujando y girando la misma hasta alcanzar el escalón interno del éste.



**Step Three:** Hold the nipple assembly of the hose end in a vise using soft jaws. Apply assembly lube to the threads of the socket as well as to the nipple assembly.

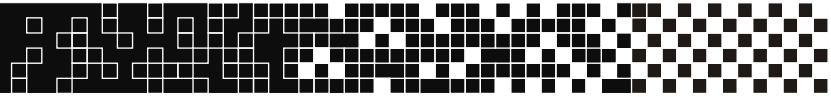
*Paso tres:* Sujetar el niple con una morsa utilizando mordazas de aluminio. Aplicar lubricante para ensamble en las roscas tanto del capuchón como del niple.



**Step Four:** Carefully insert the nipple insuring correct alignment of threads. Tighten as far as possible by hand and make sure that the hose does not push out of the socket. Tighten with a wrench until the gap between the nipple and the socket is no more than 1/16".

**Clean and pressure test the assembly before using.**

*Paso cuatro:* Cuidadosamente introducir el niple asegurando una correcta alineación de las roscas. Ajustar a mano hasta donde sea posible controlando que la manguera no se salga del capuchón. Ajustar con una llave hasta que la luz entre el niple y el capuchón sea inferior a 1/16". Limpiar y probar el conjunto antes de su uso.



# Fuel Hoses & Fittings

Mangueras y Conexiones para Combustible

## 200 Series Hoses • Mangueras Serie 200

Our 200 series hoses were designed for medium pressure applications such as fuel lines. Their synthetic rubber liner is compatible with all hydrocarbon and alcohol-based fuels. The stainless steel covering provides great flexibility retaining total reliability. For systems with a working pressure of 700 PSI\* we recommend the use of our fittings and adaptors line.

Nuestras mangueras SERIE 200 fueron diseñadas para aplicaciones de media presión como líneas de combustible. Su compuesto de caucho sintético es compatible con hidrocarburos y combustibles a base de alcohol. Su trenzado en acero inoxidable le provee gran flexibilidad manteniendo total confiabilidad. Para presiones de trabajo de 700 PSI\* recomendamos su uso con nuestra línea de conectores.

\*Our hoses, fittings and adaptors were tested under the IRAM 113007-85/ASTM D-380-94 norms. Nuestras mangueras, conectores y adaptadores fueron sometidos a pruebas según metodología IRAM 113007-85/ ASTM D-380-94

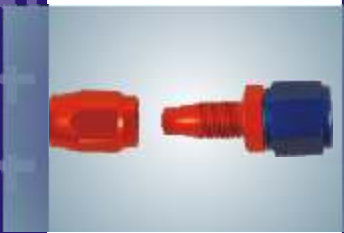


Nominal I. D. Dia. Interior Nominal		Nominal O. D. Dia. Exterior Nominal		Nominal Weight Peso Nominal		Part Number Código
in.	mm.	in.	Mm.	lb/ft	kg/m	
0.305	7.75	0.508	12.9	0.12	0.18	SR-0208*
0.363	9.23	0.572	14.54	0.14	0.21	SR-0210*
0.457	11.63	0.664	16.87	0.19	0.28	SR-0212*

\*We have an economical hose line with steel braid. To order them add an "E" at the end of the Part Number (i.e.SR-0208-E). Disponemos de una línea de mangueras con trenza de acero. Para efectuar su pedido agregar la letra "E" al final del código (ej. SR-0208-E).

## (JIC/AN)/NF Alloy Hose Fittings

Description Descripción	Thread Size Paso d/Rosca	Hose I.D. Ø Manguera	Part Number Código
Straight Female Recta Hembra	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2001
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2002
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2003
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2004
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2005
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2006
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2007
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2008
45° Machined Female Elbow Codo Hembra Mecanizado	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2011
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2012
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2013
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2014
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2015
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2016
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2017
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2018





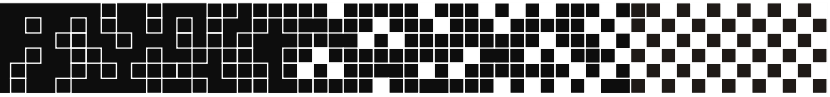
<b>Description</b> Descripción	<b>Thread Size</b> Paso d/Rosca	<b>Hose I.D.</b> Ø Manguera	<b>Part Number</b> Código
90° Machined Female Elbow Codo Hembra Mecanizado	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2021
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2022
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2023
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2024
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2025
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2026
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2027
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2028
45° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2031
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2032
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2033
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2034
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2035
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2036
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2037
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2038
90° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2041
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2042
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2043
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2044
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2045
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2046
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2047
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2048
180° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	1/2x20 NF	8 mm.	NA-2051
	1/2x20 NF	10 mm.	NA-2052
	9/16x18 NF	8mm.	NA-2053
	9/16x18 NF	10 mm.	NA-2054
	5/8x18 NF	8 mm.	NA-2055
	5/8x18 NF	10 mm.	NA-2056
	3/4x16 NF	8 mm.	NA-2057
	3/4x16 NF	12 mm.	NA-2058



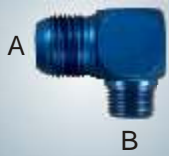





### (JIC/AN)/NPT Adaptors

<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
Male to Male NPT Adaptor	9/16x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2201
Unión Macho a Macho cónico	5/8x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2202
	3/4x16 NF	3/8 NPT	A	NA-2203



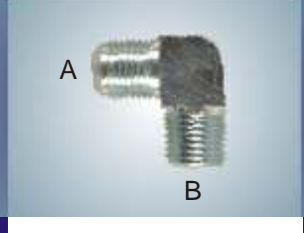
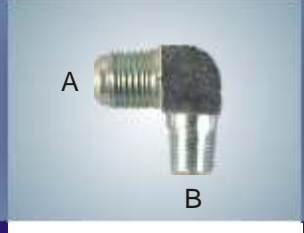


F u e i t h o s e s & F i l l i n g s

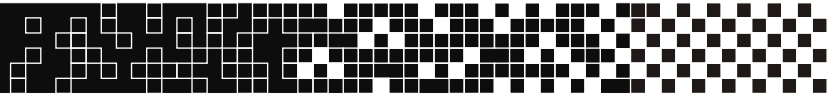
<i>Description</i> Descripción	<i>A Thread Size</i> Rosca A	<i>B Thread Size</i> Rosca B	<i>Material</i> Material	<i>Part Number</i> Código
 <p>90° Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico</p>	9/16x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2205
	5/8x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2206
 <p>Male Tee w/ NPT side Unión Te c/salida Macho cónico</p>	9/16x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2208
 <p>Male Tee w/ NPT side Unión Te c/salida Macho cónico</p>	9/16x18 NF	3/8 NPT	A	NA-2209
 <p>Equal Thread Male Tee Unión Te Macho Simétrica</p>	9/16x18 NF		A	NA-2211
 <p>Male Bulkhead w/Nut Pasachapa Macho c/Tuerca</p>	9/16x18 NF		A	NA-2212
	5/8x18 NF		A	NA-2213
 <p>Male to Female NPT Reducer Reductor Macho a Hembra cónica</p>	1/8 NPT	3/8 NPT	A	NA-2215



<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Material</b>	<b>Part Number</b> Código
Cap Tapón Hembra	9/16x18 NF		A	NA-2217
Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	1/2x20 NF	1/8 NPT	B	NA-2219
	9/16x18 NF	1/8 NPT	B	NA-2220
	5/8x18 NF	1/8 NPT	B	NA-2221
Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	1/2x20 NF	1/4 NPT	B	NA-2223
	9/16x18 NF	1/4 NPT	B	NA-2224
	5/8x18 NF	1/4 NPT	B	NA-2225
	3/4x16 NF	1/4 NPT	B	NA-2226
90° Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	1/2x20 NF	1/8 NPT	B	NA-2228
	5/8x18 NF	1/8 NPT	B	NA-2229
90° Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	1/2x20 NF	1/4 NPT	B	NA-2231
	5/8x18 NF	1/4 NPT	B	NA-2232
	3/4x16 NF	1/4 NPT	B	NA-2233
Male to Male Equal Adaptor Unión Simétrica	1/2x20 NF		B	NA-2235
	9/16x18 NF		B	NA-2236
	5/8x18 NF		B	NA-2237
	3/4x16 NF		B	NA-2238



Fue hoses & fittings



<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
Male to Male Equal NPT Adaptor Unión Simétrica cónica	3/8 NPT		B	NA-2240
	3/8 NPT		B	NA-2241
Equal Thread Male Tee Unión Te Macho Simétrica	1/2x20 NF		B	NA-2246
	9/16x18 NF		B	NA-2247
	5/8x18 NF		B	NA-2248
	3/4x16 NF		B	NA-2249
Plug Tapón	3/8 NPT		B	NA-2251

### Carburator Fittngs

Conexiones para Carburador

<b>Carburator</b> Carburador	<b>Carburator Thread</b> Rosca carburador	<b>Fitting Thread</b> Rosca conexión	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
Weber	12x1.25 mm.	1/2x20 NF	B	NA-2301
Weber	12x1.50 mm.	1/2x20 NF	B	NA-2302
Solex	9x1.00 mm.	1/2x20 NF	B	NA-2303
Holley	1/2x20 NF	1/2x20 NF	B	NA-2304



# Brake Hose & Fittings

Manguera y Conexiones para Freno

## 500 Series Hose • Manguera Serie 500

Our 500 series hose was especially designed for maximum pressure applications such as brake, nitrous oxide, clutch, etc. Its polymer\* inner liner provides low friction properties and the stainless steel covering supply durability and heat resistance. For systems with a working pressure of 2000 PSI\*\* we recommend the use of our fittings and adaptors line.

Nuestra manguera SERIE 500 fue especialmente diseñada para aplicaciones de alta presión como frenos, óxido nítrico, embragues, etc. Su tubo interior de polímero\* provee baja fricción a los fluidos y su trenzado en acero inoxidable durabilidad y resistencia al calor. Para presiones de trabajo de 2000 PSI\*\* recomendamos su uso con nuestra línea de conectores.

\*Developed with DuPont® raw material. Desarrollado con materia prima provista por DuPont®.

\*\*Our hoses, fittings and adaptors were tested under the IRAM 113007-85/ASTM D-380-94 norms. Nuestras mangueras, conectores y adaptadores fueron sometidos a pruebas según metodología IRAM 113007-85/ ASTM D-380-94

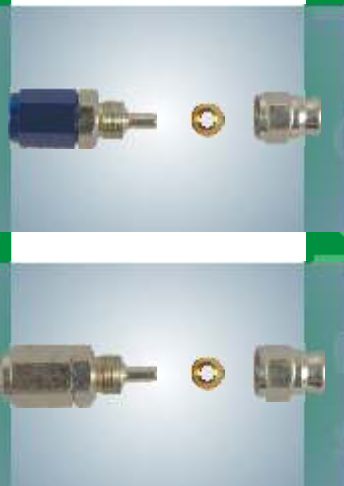


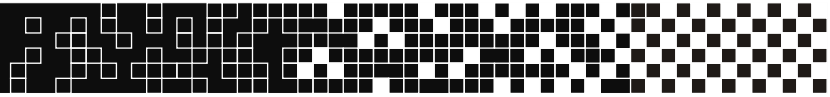
<b>Nominal I. D.</b>		<b>Nominal O. D.</b>		<b>Nominal Weight</b>		<b>Tube Wall</b>		<b>Part Number</b>
Dia. Interior Nominal		Dia. Exterior Nominal		Peso Nominal		Pared d/Tubo		Código
in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/m	in.	mm.	
0.118	3	0.247	6.27	0.03	0.05	0.043	1.1	SR-0503

## (JIC/AN)/NF Alloy Hose Fittings

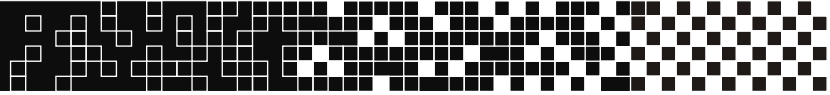
<b>Description</b>	<b>Thread Size</b>	<b>Material</b>	<b>Part Number</b>
Descripción	Paso d/Rosca	Material	Código
Straight Female Recta Hembra	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1001







Straight Female Recta Hembra	3/8x24 NF	B,S	FR-1002
---------------------------------	-----------	-----	---------





<b>Description</b> Descripción	<b>Thread Size</b> Paso d/Rosca	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
45° Machined Female Elbow Codo Hembra Mecanizado	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1011
90° Machined Female Elbow Codo Hembra Mecanizado	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1021
45° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1031
90° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1041
180° Tube Female Elbow Codo Hembra Tubo	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1051
Straight Swivel Male Inverted Flare Macho Giratorio Asiento Flare Cóncavo	3/8x24 NF	B,S	FR-1101



<b>Description</b> Descripción	<b>Thread Size</b> Paso d/Rosca	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
 20° Extended Neck Banjo for Ø 3/8-10mm Bolt Ojal Curvo p/Bulón		B,S	FR-1203
 Extended Neck Banjo for Ø 3/8-10mm Bolt Ojal Curvo p/Bulón		B,S	FR-1204
 Banjo Single Bolt Bulón Perforado	10x1.00 mm.	S	FR-1211
	10x1.25 mm.	S	FR-1212
	3/8x24 NF	S	FR-1213
 Banjo Double Bolt Bulón Perforado Doble	10x1.00 mm.	S	FR-1214
	10x1.25 mm.	S	FR-1215
	3/8x24 NF	S	FR-1216
 Straight Rigid Convex Seat Female Hembra Recto Fijo Asiento Convexo	10x1.00 mm.	B	FR-1301
	10x1.25 mm.	B	FR-1302
	3/8x24 NF	B	FR-1303
 Straight Rigid Concave Seat Female Hembra Recto Fijo Asiento Concavo	10x1.00 mm.	B	FR-1311
	10x1.25 mm.	B	FR-1312
	3/8x24 NF	B	FR-1313



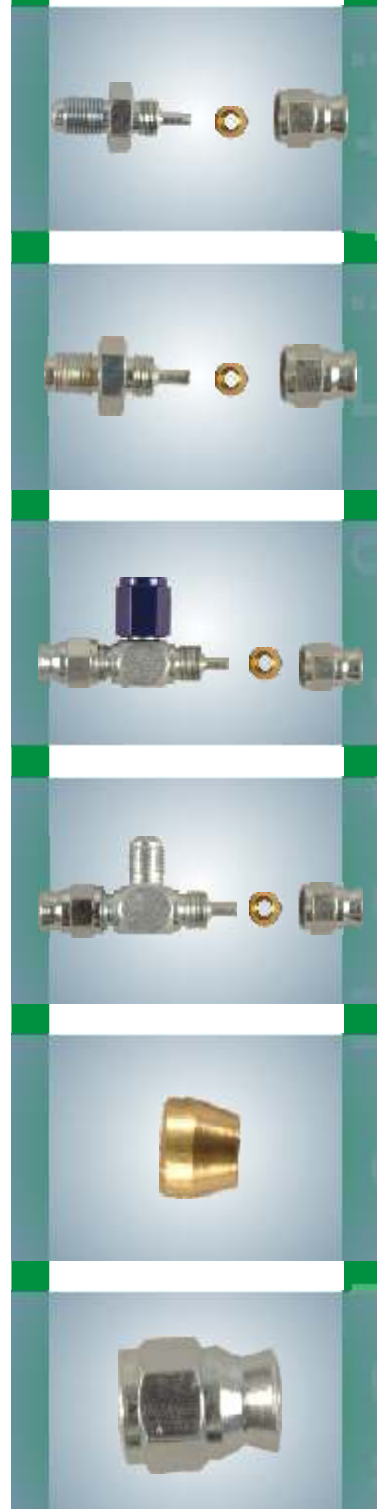
<b>Description</b> (Descripción)	<b>Thread Size</b> (Paso d/Rosca)	<b>Material</b> (Material)	<b>Part Number</b> (Código)
90° Swivel Male Elbow Inverted Flare Codo Macho Giratorio Asiento Flare Concavo	3/8x24 NF	B,S	FR-1111
Straight Swivel Convex Male Macho Giratorio Asiento Convexo	3/8x24 NF	B,S	FR-1121
	10x1.00 mm.	B,S	FR-1122
	10x1.25 mm.	B,S	FR-1123
90° Swivel Convex Male Elbow Codo Macho Giratorio Asiento Convexo	3/8x24 NF	B,S	FR-1131
	10x1.00 mm.	B,S	FR-1132
	10x1.25 mm.	B,S	FR-1133
180° Swivel Convex Male Elbow Codo Macho Giratorio Asiento Convexo	3/8x24 NF	B,S	FR-1141
	10x1.00 mm.	B,S	FR-1142
	10x1.25 mm.	B,S	FR-1143
Straight Banjo for Ø 3/8-10mm Bolt Ojal Recto p/Bulón	3/8x24 NF	S	FR-1201
Straight Banjo for Ø 3/8-10mm Bolt Ojal Recto p/Bulón		B,S	FR-1202



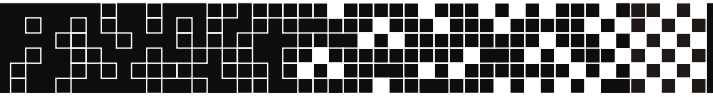
Brake Hoses & Fittings



<b>Description</b> Descripción	<b>Thread Size</b> Paso d/Rosca	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
Straight Rigid Convex Seat Male Macho Recto Fijo Asiento Convexo	10x1.00 mm.	B	FR-1321
	10x1.25 mm.	B	FR-1322
	3/8x24 NF	B	FR-1323
Straight Rigid Concave Seat Male Macho Recto Fijo Asiento Cóncavo	10x1.00 mm.	B	FR-1331
	10x1.25 mm.	B	FR-1332
	3/8x24 NF	B	FR-1333
Tee Fitting with Swivel Female Conexión Te c/ Hembra Giratoria	3/8x24 NF	A,B,S	FR-1401
Tee Fitting with Rigid Male Conexión Te c/ Macho Fijo	3/8x24 NF	B,S	FR-1402
Olive Virola		B	FR-1501
Socket Capuchón		B	FR-1502



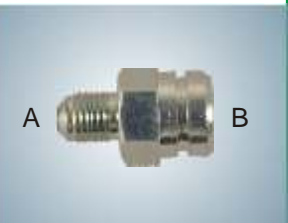





Brake Hose & Fittings



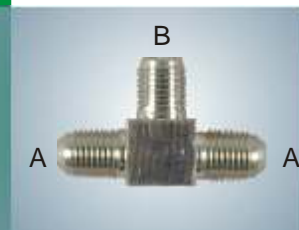
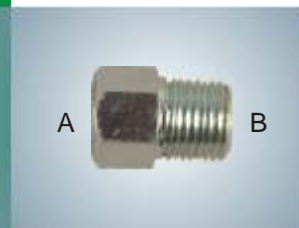
Brake hoses & fittings

### (JIC/AN)/Metric/NPT Adaptors

<i>Description</i> Descripción	<i>A Thread Size</i> Rosca A	<i>B Thread Size</i> Rosca B	<i>Material</i> Material	<i>Part Number</i> Código
 Male to Male Convex Seat Caliper Adaptor Unión p/ Caliper Asiento Convexo	3/8x24 NF	3/8x24 NF	B	FR-1601
	3/8x24 NF	10x1.00 mm.	B	FR-1602
	3/8x24 NF	10x1.25 mm.	B	FR-1603
 Male to Male Concave Seat Caliper Adaptor Unión p/ Caliper Asiento Concavo	3/8x24 NF	3/8x24 NF	B	FR-1611
	3/8x24 NF	10x1.00 mm.	B	FR-1612
	3/8x24 NF	10x1.25 mm.	B	FR-1613
 Female Convex seat to Male Adaptor Unión Hembra Convexa a Macho	3/8x24 NF	3/8x24 NF	B	FR-1621
	3/8x24 NF	10x1.00 mm.	B	FR-1622
	3/8x24 NF	10x1.25 mm.	B	FR-1623
 Female Concave seat to Male Adaptor Unión Hembra Cónca a Macho	3/8x24 NF	3/8x24 NF	B	FR-1631
	3/8x24 NF	10x1.00 mm.	B	FR-1632
	3/8x24 NF	10x1.25 mm.	B	FR-1633
 Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	3/8x24 NF	1/8 NPT	B	FR-1635
	3/8x24 NF	1/4 NPT	B	FR-1636
 90° Male to Male NPT Adaptor Unión Macho a Macho cónico	3/8x24 NF	1/8 NPT	B	FR-1645

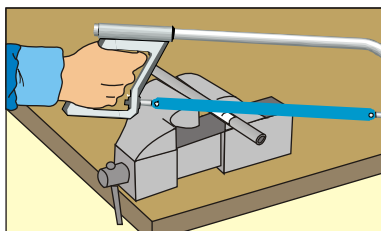


<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Material</b>	<b>Part Number</b> Código
Male to Female convex seat Reducer Reductor Macho a Hembra asiento convexo	3/8x24 NF	1/2x20 NF	B	FR-1647
	3/8x24 NF	9/16x18 NF	B	FR-1648
Male to Male Equal Adaptor Unión Simétrica	3/8x24 NF	3/8x24 NF	B	FR-1650
Equal Thread Male Tee Unión Te Macho Simétrica	3/8x24 NF		B	FR-1655
Male Tee w/ NPT side Unión Te c/salida Macho cónico	3/8x24 NF	1/8 NPT	B	FR-1656
Equal Thread Female Tee w/ locating lug Unión Te Hembra	3/8x24 NF		B	FR-1657
Male Bulkhead w/Nut Pasachapa Macho c/Tuerca	3/8x24 NF		B	FR-1659



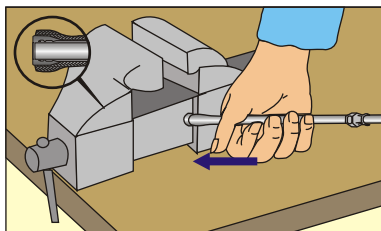
Brake Hose & Fittings

## Assembly Instructions for the 500 Series Hose & Fittings. Instrucciones de Ensamblado



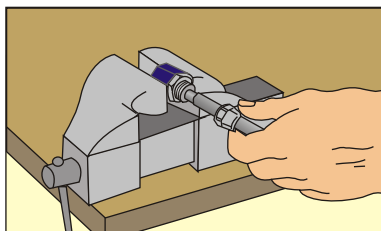
**Step One:** Wrap the hose with masking tape at the point determined for cut. Hold the hose firmly in a vise without crushing and cut it with a fine tooth hack saw or cut-off wheel. Make sure you make a straight cut. Remove the tape, deburr the tube and trim loose wires. Install the socket on the hose and slide it back out of the way.

*Paso uno:* Envolver la manguera con cinta de enmascarar en la zona de corte. Sujetar firmemente la manguera con una morsa evitando aplastarla y cortarla con una sierra de dientes finos o un disco de corte. Remover la cinta, quitar las rebabas del tubo y cortar los alambres sueltos. Introducir el capuchón en la manguera y deslizarlo hacia atrás.



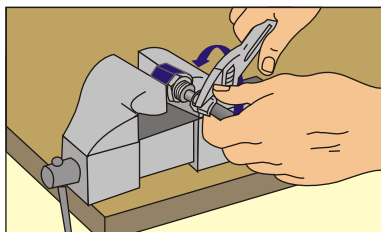
**Step Two:** Hold the nipple in a vise. Slip the hose over the nipple in a twisting motion to size the I.D. of the tube. Separate the wire braid from the O.D. of the tube with a small screwdriver.

*Paso dos:* Sujetar el niple con una morsa. Deslizar la manguera sobre el niple girándola para agrandar el diámetro interior del tubo. Separar la malla del tubo con un destornillador pequeño.



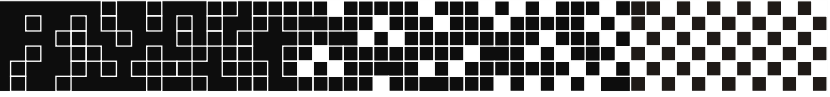
**Step Three:** Push the olive sleeve around the inner tube and between the braid. This can be done by pushing the olive sleeve against the side of your workbench or vise. Be sure the tube is square to the bottom of the olive. Lube the threads and insert the hose over the nipple making sure the olive does not pop off the tube.

*Paso tres:* Empujar la virola alrededor del tubo y entre la malla. Esto puede hacerse empujando la virola contra la mesa de trabajo o la morsa. Asegurese que la virola haga tope con el tubo. Lubricar las roscas e insertar la manguera en el niple controlando que la virola no se salga del tubo.

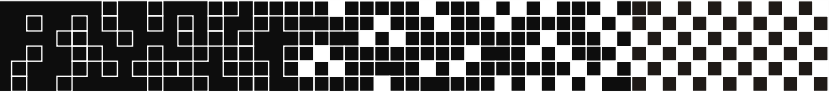


**Step Four:** Carefully insert the socket onto the nipple by hand. Tighten with a wrench until the gap between the nipple and the socket is no more than 1/16". Clean and pressure test the assembly before using.

*Paso cuatro:* Cuidadosamente introducir el capuchón en el niple a mano. Ajustar con una llave hasta que la luz entre el niple y el capuchón sea inferior a 1/16". Limpiar y probar el conjunto antes de su uso.



<b>Description</b> Descripción	<b>A Thread Size</b> Rosca A	<b>B Thread Size</b> Rosca B	<b>Material</b> Material	<b>Part Number</b> Código
Ø 3/16 Tube Nut Tuerca p/ caño de Ø 3/16	3/8x24 NF		B	FR-1661
Plug Tapón		1/8 NPT	B	FR-1663



## New Products

Nuevos Productos



Our latest development is a quick-snap fittings line. They were designed for our oil and fuel hoses use. They feature two O-Ring that tighten as pressure in the seal increases, creating a reliable and leak-free connection. They eliminate problems related with conventional fittings such as overtorquing, undertorquing, cross threading, hose twisting and vibration loosening. And don't you forget that with them you will save precious time because they can be connected with only one hand and without the use of any tools.

Nuestro último desarrollo es una línea de acoples rápidos. Fueron diseñados para su uso con nuestras mangueras de aceite y combustible. Poseen dos O-Ring que aprietan a medida que la presión en el sello aumenta creando una conexión confiable y libre de pérdidas. Ellos eliminan problemas ligados a los terminales convencionales como ser torquearlos de más, torquearlos de menos, barrer las roscas, retorcer la manguera y el desajuste por vibración. Y no se olvide que con ellos ahorrara tiempo ya que se pueden conectar con solo una mano y sin la necesidad de ninguna herramienta.

Quick Snap Fitting  
Acople Rápido



Quick Snap Fitting  
Acople Rápido

These fittings are available in different angles and thread sizes for your convenience. Please contact us for further information.  
Estos acoples están disponibles en diferentes ángulos y medidas de roscas para su conveniencia. Por favor contáctenos para mas información.



# Accessories

Accesorios

Our accessories line is the final step to complete a totally reliable system.  
Nuestra línea de accesorios es el último paso para completar un sistema totalmente confiable.



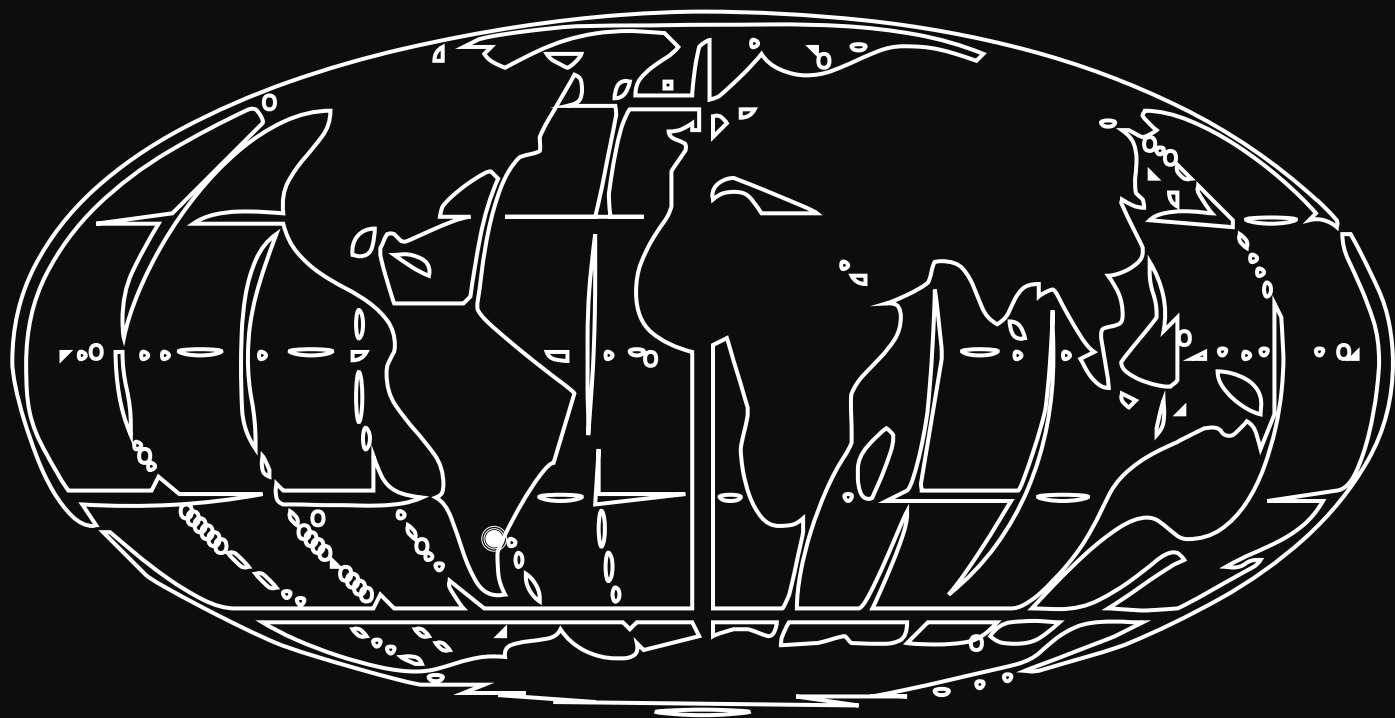
This is a sample of the anodized colors available for our aluminum fittings and adaptors. The colors are: aluminum (AL), black (BL), yellow (Y), red (R), purple (P), dark blue (DB), light blue (LB) and Green (G). The most recent addition to these options is the Chromed (CH), which gives you the appearance of the stainless steel. We offer these options because in Funoy Racing Products the fully satisfaction of our customers is our top priority.

Esta es una muestra de los colores de anodizado disponibles para nuestras conexiones y adaptadores de aluminio. Los colores son: aluminio (AL), negro (BL), amarillo (Y), rojo (R), violeta (P), azul oscuro (DB), azul claro (LB) y verde (G). La más reciente opción agregada es el cromado (CH), el cual le da la apariencia del acero inoxidable. Ofrecemos todas estas opciones porque en Funoy Racing Products la plena satisfacción de nuestros clientes es nuestra prioridad.



A  
C  
C  
E  
S  
O  
R  
I  
O  
S

Argentine quality for the world  
Calidad Argentina para el mundo



Funoy®

Racing Products

[www.funoyproducts.com.ar](http://www.funoyproducts.com.ar)  
[info@funoyproducts.com.ar](mailto:info@funoyproducts.com.ar)