

CATÁLOGO REDES DE INCENDIO



Contacto:
(56 2) 2498 3300
ventas@multiaceros.cl



web:
www.multiaceros.cl



Casa Matriz:
Camino a la Alameda 241
Lampa, Santiago.



Sensibilización &
Conciencia ambiental



Visita nuestra tienda
virtual en:
www.e-multiaceros.cl



Redes de Incendio y Fitting UL/FM

Somos una empresa importadora y comercializadora de productos de acero que entrega soluciones de última tecnología, calidad y servicios a sus clientes.

Para satisfacer las distintas necesidades y demandas del mercado, MultiAceros® se provee de las mejores fábricas del mundo, quienes elaboran productos con altos estándares de calidad, esto nos permite mantener un amplio stock de cañerías pintadas, cañerías negras y fitting.

Cañerías, fitting y colgadores tipo pera, son elementos esenciales para la instalación de sistemas de protección contra incendios, ya que permiten dar continuidad a las líneas de fluido, reducir su diámetro, generar cambios de dirección, sostener, unir y/o acoplar la red que sigue el trazado proyectado.

Nuestros productos están orientados a todos los instaladores y mantenedores de redes de incendios y la industria en general.

MultiAceros® ofrece en forma complementaria, distintos tipos de revestimientos dependiendo de las características del proyecto, tales como:

- **Protegol:** revestimiento interior y exterior contra corrosión, ataques químicos y abrasión.
- **Polyguard:** cintas de aplicación en frío para condición de uso underground.
- **Acabado superficial con pintura:** según RAL y espesores especificados en su proyecto.



Cañerías para Redes de Incendio

en stock y pedidos especiales

Norma ASTM A795 Sch 10 UL / FM

CA060

Características Generales

- Superficie : Revestimiento electrostático RAL 3000
- Largo nominal: 6 m

Tolerancias según norma ASTM

- Espesor : $\pm 12,5\%$ del espesor nominal
- Peso : $\pm 10\%$

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Nominal (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Mecanizado Extremos
2"	60,32	2,77	3,93	Ranura
2 1/2"	73,02	3,05	5,26	Ranura
3"	88,90	3,05	6,46	Ranura
4"	114,30	3,05	8,37	Ranura
6"	168,27	3,40	13,85	Ranura
8"	219,07	3,76	19,94	Ranura

Norma ASTM A53 Sch 40 UL / FM

CA059

Características Generales

- Superficie : Revestimiento electrostático RAL 3000
- Largo nominal: 5,8 m

Tolerancias según norma ASTM

- Espesor : $\pm 12,5\%$ del espesor nominal
- Peso : $\pm 10\%$
- Longitud : ± 20 mm

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Nominal (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Mecanizado Extremos
1"	33,40	3,58	2,50	Rosca NPT
1 1/4"	42,16	3,56	3,39	Rosca NPT
1 1/2"	48,26	3,68	4,05	Rosca NPT
2"	60,32	3,91	5,44	Liso
2 1/2"	73,02	5,16	8,63	Ranura
3"	88,90	5,49	11,29	Ranura
4"	114,30	6,02	16,07	Ranura
6"	168,27	7,11	28,26	Ranura
8"	219,07	8,18	42,55	Ranura

Norma ASTM A795 Sch 10

CA029

Características Generales

- Superficie : Pintura epóxica RAL 3020
- Extremos : Ranurados
- Largo : 6 m

Tolerancias según norma ASTM

- Espesor : $\pm 12,5\%$ del espesor nominal
- Peso : $\pm 10\%$
- Longitud : ± 20 mm

Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Schedule (Sch)	Espesor Nominal (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Presión de Prueba (psi)
2"	60,32	Sch 10	2,77	3,93	1.000
2 1/2"	73,02	Sch 10	3,05	5,26	1.000
3"	88,90	Sch 10	3,05	6,46	1.000
4"	114,30	Sch 10	3,05	8,37	1.200
6"	168,27	Sch 10	3,40	13,85	1.000

Norma ASTM A53 Sch 40 Gr. B

CA057 / CA020

Características Generales

- Superficie : Pintura epóxica RAL 3020
- Extremos : Roscado NPT (2" Liso)
- Largo : 6 m

Tolerancias según norma A53

- Espesor : $\pm 12,5\%$ del espesor nominal
- Peso : $\pm 10\%$
- Longitud : ± 20 %
- Diámetro exterior : $\pm 1\%$



Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro Exterior (mm)	Schedule (Sch)	Espesor Nominal (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Presión de Prueba (psi)
1"	33,40	Sch 40 /STD	3,38	2,50	700
1 1/4"	42,16	Sch 40 /STD	3,56	3,39	1.300
1 1/2"	48,26	Sch 40 /STD	3,68	4,05	1.300
2"	60,32	Sch 40 /STD	3,91	5,44	2.500

Fittings Ranurados para Redes de Incendio

Norma ASTM A536 UL/FM

Pintados Rojos 1" a 12"

UNIÓN FLEXIBLE

ASTM A536 UL/FM

FF1701

- Hierro dúctil ASTM A536
- Sello hermético
- Con anillo interior de goma
- Presión:
 - 500 psi (1" a 4")
 - 450 psi (5" a 8")
 - 300 psi (10" a 12")
- Diámetros desde 1" hasta 12"



CODO 45° RANURADO

ASTM A536 UL/FM

FF1704

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Radio corto
- Presión 500 psi
- Diámetros desde 1" hasta 12"



UNIÓN RÍGIDA

ASTM A536 UL/FM

FF1702

- Hierro dúctil ASTM A536
- Sello hermético
- Con anillo interior de goma
- Presión:
 - 500 psi (1" a 4")
 - 450 psi (5" a 8")
 - 300 psi (10" a 12")
- Diámetros desde 1" hasta 12"



TEE RECTA RANURADA

ASTM A536 UL/FM

FF1705

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Presión: 300 psi
- Diámetros desde 1" hasta 12"



CODO 90° RANURADO

ASTM A536 UL/FM

FF1703

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Radio corto
- Presión 300 psi
- Diámetros desde 1" hasta 12"



CRUCETA RANURADA

ASTM A536 UL/FM

FF1715

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Presión: 300 psi
- Diámetros desde 2" hasta 4"



• Consulte por nuestras cañerías ranuradas A53 y A795

CODO REDUCTOR 90° RANURADO

ASTM A536 UL/FM

FF1714

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Radio corto
- Presión 300 psi
- Diámetros 4" x 3"



TEE MECÁNICA RANURADA

ASTM A536 UL/FM

FF1708

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremo reducción ranurada
- Presión 300 psi
- Diámetros desde 2" x 1/4" hasta 8" x 6"



TEE MECÁNICA NPT

ASTM A536 UL/FM

FF1707

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremo reducción roscada NPT
- Presión 300 psi
- Diámetros desde 2" x 1" hasta 8" x 2 1/2"



REDUCCIÓN CONCÉNTRICA RANURADA

ASTM A536 UL/FM

FF1710

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremos ranurados
- Presión 500 psi
- Diámetros desde 1 1/2" a 1 1/4" hasta 12" x 10"



STRAP

ASTM A536 UL/FM

FF1709

- Hierro dúctil ASTM A536
- Extremo reducción roscada
- Presión 300 psi
- Diámetros desde 1 1/4" x 1/2" hasta 3" x 1"



TAPA GORRO RANURADA (CAP)

ASTM A536 UL/FM

FF1706

- Hierro dúctil ASTM A 536
- Extremo ranurado
- Presión 500 psi
- Diámetros desde 1" hasta 12"



COPLA REDUCTORA (UNIÓN)

ASTM A536 UL/FM

FF1711

- Hierro dúctil ASTM A536
- Sello hermético
- Con anillo interior de goma
- Presión 300 psi
- Diámetros desde 2" x 1 1/2" hasta 6" x 4"



Fittings Hierro Maleable para Redes de Incendio

Norma ASTM A197 UL/FM

CODO 90° NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1831

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1/2" hasta 2"



CODO REDUCTOR 90° NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1832

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" x 1/2" hasta 2" x 1"



CODO 45° NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1833

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" hasta 2"

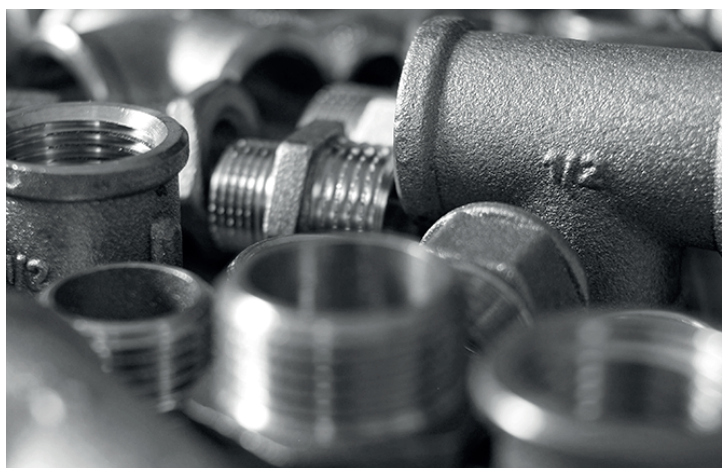


TEE RECTA NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1834

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1 1/2" hasta 2"



TEE REDUCTORA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1835

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" x 1/2" hasta 2" x 1 1/2"



CRUCETA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1836

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1 1/4" hasta 2"



CRUCETA REDUCTORA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1837

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1 1/2" x 1" hasta 2" x 1 1/2"



COPLA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1840

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" hasta 2"



COPLA REDUCTORA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1839

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" x 1/2" hasta 2" x 1 1/2"



UNIÓN AMERICANA NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1841

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.39
- Extremos roscados NPT (Hi-Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" hasta 2"



NIPLE TUERCA CENTRAL NEGRA NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1843

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremo roscados NPT (He-He), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" hasta 2"



TAPA GORRO NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1838

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.3
- Extremo roscado NPT (Hi), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" hasta 2"



TAPA TORNILLO NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1844

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.14
- Extremo roscado NPT (He), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1/2" hasta 2"



BUSHING REDUCTOR NEGRO NPT UL/FM

ASTM A197 / Clase 150 Lbs

FF1842

- Material de Hierro Maleable ASTM A197
- Diseño y tolerancia según norma ASME B16.14
- Extremo roscados NPT (Hi-He), según norma ASME B1.20.1
- Diámetros desde 1" x 1/2" hasta 2" x 1 1/4"



SOPORTE TIPO PERA UL/FM

FF1712

- Material de Acero carbono Pre-Galvanizado
- Diámetros desde 1" hasta 6"





Cañerías Negras y Galvanizadas Norma ASTM A53 y A795

Norma	Recubrimiento	Diámetro Exterior (mm)	Espesor (Schedule)
ASTM A795	Negras	2" a 6"	Sch 10
ASTM A53	Galvanizadas	1/2" a 12"	Sch 40
ASTM A53	Negras	1/2" a 24"	Sch 40
ASTM A106	Negras	1/2" a 20"	Sch 40
ASTM A106	Negras	1/2" a 12"	Sch 80

- Para otras cañerías galvanizadas, consultar por plazos de entrega.
- En cañerías ASTM A53, consultar por otros espesores disponibles.



ESQUEMAS A PEDIDO

Revestimientos de Cañerías Negras y Galvanizadas para Redes de Incendio

- Preparación de sustrato bajo norma SSPC.
- Revestimientos alquídicos y epóxicos en espesores y colores a solicitud.



Mecanizado en Planta

- Biselados
- Cortes
- Ranurado por deformación
- Ranurado por desbaste
- Roscado NPT y BSPT





- Recuerda que todos nuestros canales de atención están activos para atenderte mejor.

ventaenlinea@multiaceros.cl
ventas@multiaceros.cl
e-commerce@multiaceros.cl



www.multiaceros.cl

MULTIACEROS

FUERTE EN SERVICIO



MMA

MULTIACEROS

FUERTE EN SERVICIO

- Casa Matriz & Planta de Revestimiento
Camino a la Alameda 241, Lampa • Santiago
Tel.: (+56 2) 2498 3300
- MultiCons®
Camino a la Alameda 241, Lampa • Santiago
Tel.: (+56 2) 2498 3300
- Sucursal Antofagasta
Acantatita 560 • Sector La Chimba
Tel.: (+56 2) 2498 3371 • 2498 3373
- Sucursal Concepción
Cruz 827, Esquina Colo-Colo
Tel.: (+56 41) 252 2457
- Sucursal Temuco
Av. Rudecindo Ortega 06287, Sector Pumalal
Ingreso Norte • Temuco
Tel.: (+56 40) 000000
- Sucursal Puerto Montt
Diego de Almagro Norte • Lote 23-24,
Parque Industrial Cardonal
Tel.: (+56 2) 2498 3388 • 2498 3365
- Sucursal Punta Arenas
Sitio 1D, Hijuelas 6 • Ruta 9 Norte, Km 12
Tel.: (+56 2) 2498 3316



www.multiaceros.cl

Visita nuestra tienda online:

e-multiaceros.cl