



Superior Products, LLC



* Aditamentos y Conexiones de Latón y Acer Inoxidable

* Accesorios Para El Manejo de Gases

¡Nuevos Productos!
Vea la tabla
de contenido





American Welding Society
Sustaining Member



Welding Equipment
Manufacturing Committee

NUESTRA MISIÓN

Proveer conexiones y accesorios a tiempo para la industria de gases comprimidos, que consta de tres partes: Gases Industriales, Gases Médicos y Gases Especiales. Todo esto libres de defectos y con a precios competitivos.



Compressed
Gas Association

Superior Products, Inc. es líder en productos para el manejo del gas. Hemos fabricado y distribuido conexiones, accesorios y conjuntos para el manejo de gas durante más de 50 años. Todos nuestros productos son fabricados y armados con precisión por personal experimentado, con equipo de última generación y de acuerdo a las normas de la Compressed Gas Association (CGA)

Este catálogo para la industria contiene una selección completa de conexiones y accesorios para gas comprimido. Fabricamos productos de latón, latón cromado, acero inoxidable y plástico. Contamos con otros catálogos de Superior para:

M-4 - Productos Médicos

GMF-2- Productos para el Manejo y Distribución de Gas

Si no encuentra lo que necesita en nuestros catálogos comunes, Superior Products fabricará productos a pedido para satisfacer sus planos y especificaciones exactas. Por favor póngase en contacto con nosotros para que podamos ofrecerle un análisis completo de sus necesidades y un presupuesto en firme.

Deje que Superior sea "Su Experto en Conexiones y Accesorios para el Manejo de Gases" y le satisfaga sus necesidades de Ingeniería, Fabricación y Logística de estos productos. Permitanos informarle sobre nuestro "Programa de Conexiones al Futuro."

Para mayor información sobre los productos corporativos y actualizados de Superior Products, Inc., por favor póngase en contacto con nosotros al (216) 651-9400 o entre en nuestro **sitio web en www.Superiorprod.com**

IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS

TIPO DE PIEZA	PREFIJO EN LETRAS EN EL NÚMERO DE CATÁLOGO	TIPO DE PIEZA	PREFIJO EN LETRAS EN EL NÚMERO DE CATÁLOGO	TIPO DE PIEZA	PREFIJO EN LETRAS EN EL NÚMERO DE CATÁLOGO
Adaptadores	A	Tubería Avellanada	FA	Conexiones NPT Hembra	NPT-F
Niples de Salida	B	Manifolds	GMA	O' Rings	OR
Tubería de Latón	BT	Conexiones para Manifolds	GMF	Pigtails	PT
Conexiones para Cable	CN	Volantes para Criogénica	HTC	Tubería Roscada	P
Válvulas de Check	CV	Tuercas con Volante	HTN	Puntas de Plástico	T
Acoplamiento o Uniones	C	Abrazaderas para Manguera HC		Tapones y Cadenas	PC
Tubería de Cobre	CT	Kits para Reparación de Mangueras	RK	Sujetadores de Cable	PCH
Herramientas para Ferrular	KT	Bloques de distribución	MB	Uniones para Manguera	S
Tapas Guardapolvo y Cadena	CC	Tuercas Cromadas	MN	Acero inoxidable	SS
Codos para Criogénica	CEL	Niples Cromadas	MNP	Rondana de Presión	SR
Manguera flexible Criogénica	CHF	Detector de Fugas	LD	Válvulas	V
Codo Criogénico de Ajuste a Mano	CHTE	Pigtails Flexibles	PTF	Empaques	W
Separador de Fases Criogénico	CPS	Niples	NP	Conectores en "Y"	Y
Filtros	F	Tuercas	N	"Y"s con Válvulas	YV
		Conexiones NPT Macho	NPT-M		

ADAPTADORES

Argón & Arco Inerte	10, 11, 12
Cilindro a Regulador, CGA	32, 33, 34
Criógeno Avellanado	39
Manguera-Oxígeno & Acetileno - Tamaños "A", "B", "C" & "D"	4, 5
Salida de Manifold, CGA	29, 35
Tubería Roscada	8, 9

NIPLES DE SALIDA

Regulador - Tamaños "A", "B", "C" & "D"	2, 9
Tubería Roscada	8
Unión de Distribución	35

CONEXIONES ESTILO INGLES

Todos	12
-------------	----

CONECTORES DE CABLE

Niples	11, 12
--------------	--------

TAPAS

Tapa Guardapolvo y Cadena - CGA & Manguera	23
--	----

VÁLVULAS CHECK

IEn línea	2
Adaptadores y nipples, CGA	20, 35
Tipo Niple de salida	20
Soplete, Regulador	2
T, CGA	19, 20
Punto de Venta	40

ABRAZADERAS

Manguera	6
----------------	---

ACOPLAMIENTOS O UNIONES

Manguera - Argón & Arc	10, 11
Tamaños "A", "B" & "C"	2
Tes para Distribución, CGA	19, 20

CRIÓGENICA

Conexiones	39
Manguera	39

FERRULES

Manguera	6
----------------	---

ARRESTADORES DE FLAMA

Regulador & Soplete	3
---------------------------	---

ESTACIONES DE LLENADO

Tuercas 'Zipnut' Dobles	38
Conexión tipo yugo	38
Fill-Tech	38

FILTROS

Entrada Regulador	18
-------------------------	----

CONEXIONES DE AJUSTE A MANO

Criógeno	NUEVO ..39
Niples	21
Tuercas, Latón & Plástico	21

CONEXIONES DE ARCO INERTE

Adaptadores	10, 11
Acoplamientos	10, 11
Niples	10, 12
Tuercas	10, 12
Cables	11

KITS

Reparación de Manguera	7
------------------------------	---

MANIFOLDS

Cambio Automático	37
Conexiones y Adaptadores	35, 36
Secciones de Tubería	35
Tes	19, 20

EXHIBIDORES DE MERCADERÍA

EZ-Packs	NUEVO Interior Contratapa
----------------	---------------------------

NIPLES

Manguera - Gas Inerte	10, 11, 12
Manguera - Tamaños "A", "B", "C" & "D"	1, 2
De Distribución, Avellanado, Latón e Inoxidable	16, 17
Entrada Regulador, CGA - Latón, Inoxidable & Cromados	16, 17
Entrada Regulador, Manguera "A", "B", "C" & "D"	1
Niples de Unión - Distribución	35

TUERCAS

Extremo del Adaptador-Regulador, CGA - Latón & Cromados	30, 31
Extremo del Adaptador-Regulador, CGA - Inoxidable	18
De Ajuste a Mano	21
Manguera-Argón & Gas inerte	10
Manguera-Oxígeno & Gas Combustible- Tamaños "A", "B", "C" & "D"	1
Distribución	35
Entrada regulador, CGA - Latón	13, 14, 15
Entrada regulador, CGA - Inoxidable	17

PIGTAILS

Latón & Cobre	25, 26
Flexibles, Nylon	28
Flexibles, Cubierta Inoxidable	26, 27, 28

Rígido de Acero Inoxidable	19
----------------------------------	----

HERRAJES DE ROSCA DE TUBERÍA

Latón & Acero inoxidable	8, 9
Manguera	4

TAPONES

Tapón y Cadena, CGA & Manguera	24
--------------------------------------	----

ENVASES PARA PUNTOS DE VENTA

NUEVO	Interior Contratapa
-------------	---------------------

ANTORCHA GIGANTE

Antorcha de Aire/Propano para Superficies	25
---	----

CONECTORES RÁPIDOS

Regulador & Soldador	3
----------------------------	---

UNIONES

Manguera	1
----------------	---

TES

Distribución, CGA - Latón & Inoxidable	19, 20
Distribución, Tubería	36
Rosca de Tubería - Latón & Inoxidable	8,9

HERRAMIENTAS

Pinzas para Ferrules	7
----------------------------	---

TUBERÍA

Latón	25
Cobre	25
Acero inoxidable	25

VÁLVULAS

De Corte con Asiento de Bola	23
"Y" con Válvulas	22

EMPAQUES

Todos	13, 14 15, 17, 18, 21
-------------	-----------------------

CONECTORES "Y"

Tamaño "B" - Oxígeno & Gas Combustible	22
Gas inerte	22
Rosca de tubería	22

TUERCAS ZIPNUT

Double Zipnuts - CGA	38
----------------------------	----

CONEXIONES DE CERO ESPACIO LIBRE

Herrajes de Distribución con Espacio Libre Cero	36
---	----

Conexiones de Latón para Manguera - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)

TUERCAS PARA MANGUERA

OXÍGENO



ACETILENO



No. de Pieza	Paq. Normal	Tamaño	Rosca Interna	No. de Pieza	Paq. Normal	Tamaño	Rosca Interna
N-10	50	Oxígeno "A"	3/8"-24-RD	N-30	50	Oxígeno	41/64"-18-RD
N-11	50	Gas combustible "A"	3/8"-24-RI	N-31	50	Gas combustible	41/64"-18-RI
N-20	100	Oxígeno Normal "B"	9/16"-18-RD	N-34	25	Oxígeno "C"	7/8"-14-RD
N-21	100	Gas combustible Normal "B"	9/16"-18-RI	N-35	25	Gas combustible "C"	7/8"-14-RI
				N-42	10	Oxígeno "D"	1-1/4"-12-RD
				N-43	10	Gas combustible "D"	1-1/4"-12-RI

NIPLES PARA MANGUERA

NIPLES BARBADOS PARA MANGUERA



No. de Pieza.	Paq. Normal	Tamaño	Tamaño Manguera
NP-4	50	Avión "A"-1-7/32" Largo	3/16" D.I.
NP-5	50	Normal "B"-31/32" Largo	1/8"-5/32" D.I.
NP-6	100	Normal "B"-1-7/16" Largo	3/16" D.I.
NP-10	100	Normal "B"-1-7/16" Largo	1/4" D.I.
NP-10W	100	Normal "B"- con anillo O'Ring	1/4" D.I.
NP-12	25	Normal "C"-1-35/64" Largo	1/4" D.I.
NP-14	50	Normal "B"-1-7/16" Largo	5/16" D.I.
NP-18	50	Normal "B"-1-7/16" Largo	3/8" D.I.
NP-20	50	Normal "B"-1-3/4" Largo	3/8" D.I.
NP-24	25	Normal "C"-2" Largo	3/8" D.I.
NP-28	25	Normal "C"-2-1/4" Largo	1/2" D.I.
NP-30	25	Normal "C"-4-9/16" Largo	1/2" D.I.
NP-34	10	Normal "D"-2-1/2" Largo	1/2" D.I.
NP-36	10	Normal "D"-3-1/2" Largo	3/4" D.I.
XOR-002	25	Anillos "O" de repuesto Buna-N para: NP10W	

NIPLES CON ESPIRALES PARA MANGUERA



No. de Pieza	Paq. Normal	Tamaño	Tamaño Manguera
NP-40	50	"A"	3/16" D.I.
NP-42	100	Normal "B"	3/16" D.I.
NP-46	100	Normal "B"	1/4" D.I.
NP-54	50	Normal "B"	3/8" D.I.

NIPLES ROSCADOS - TAMAÑOS "B", "C" & "D".



No. de Pieza	Paq. Normal.	Tamaño	Longitud
*NP-595	50	1/8" NPT "B"	1"
*NP-596	50	1/8" NPT "B"	1-1/2"
**NP-605	25	1/4" NPT "C"	2"
**NP-606	25	1/4" NPT "C"	2-1/2"
NP-640	10	1/2" NPT "D"	2-1/2"

*Escariado para llave Allen

** Para pedir con filtro, agregue el Sufijo "RF"

UNIONES PARA MANGUERA

BARBADO TOPE CENTRAL HEXAGONAL



BARBADO TOPE CENTRAL REDONDO



BARBADO SIN TOPE CENTRAL



ESPIRAL TOPE CENTRAL HEXAGONAL



No. de Pieza.	D.I. Manguera Paq. Normal 50	No. de Pieza.	D.I. Manguera Paq. Normal 50	No. de Pieza	D.I. Manguera Paq. Normal 50	No. de Pieza	D.I. Manguera Paq. Normal 50
S-233	3/16" a 3/16"	S-333	3/16" to 3/16"	S-433	3/16" to 3/16"	S-533	3/16" to 3/16"
S-244	1/4" a 1/4"	S-344	1/4" to 1/4"	S-444	1/4" to 1/4"	S-544	1/4" to 1/4"
S-255	5/16" a 5/16"	S-355	5/16" to 5/16"	S-466	3/8" to 3/8"		
S-266	3/8" a 3/8"	S-366	3/8" to 3/8"				
		S-388	1/2" to 1/2"				

Conexiones de Latón para Mangueras, Salidas de Reguladores, Válvulas Check

ACOPLAMIENTOS PARA MANGUERA



No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción Rosca Externa Ambos Extremos
C-10	25	Oxígeno RD 3/8"-24 a 3/8"-24 "A" a "A"
C-11	25	Gas combustible RI 3/8"-24 a 3/8"-24 "A" a "A"
C-20	25	Oxígeno RD 9/16"-18 a 3/8"-24 "B" a "A"
C-21	25	Gas combustible RI 9/16"-18 a 3/8"-24 "B" a "A"
C-50	50	Oxígeno RD 9/16"-18 a 9/16"-18 "B" a "B"
C-51	50	Gas combustible RI 9/16"-18 a 9/16"-18 "B" a "B"
C-80	10	Oxígeno RD 7/8"-14 a 7/8"-14 "C" a "C"
C-81	10	Gas combustible RI 7/8"-14 a 7/8"-14 "C" a "C"

NIPLES PARA SALIDA DE REGULADOR



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tubería Macho A Rosca Externa Tamaños "A", "B", "C"
B-6	25	1/8" NPT a 3/8"-24-RD Oxígeno Tamaño "A"
B-7	25	1/8" NPT a 3/8"-24-RI Gas combustible Tamaño "A"
B-8	25	1/8" NPT a 9/16"-18-RD Oxígeno Tamaño "B"
B-9	25	1/8" NPT a 9/16"-18-RI Gas combustible Tamaño "B"
B-26	50	1/4" NPT a 3/8"-24-RD Oxígeno Tamaño "A"
B-27	50	1/4" NPT a 3/8"-24-RI Gas combustible Tamaño "A"
B-28	50	1/4" NPT a 9/16"-18-RD Oxígeno Tamaño "B"
B-28SS	50	1/4" NPT a 9/16"-18-RD-EXT. Acero inoxidable
B-29	50	1/4" NPT a 9/16"-18-RI Gas combustible Tamaño "B"
B-66	10	1/2" NPT a 7/8"-14-RD Oxígeno Tamaño "C"
B-67	10	1/2" NPT a 7/8"-14-RI Gas combustible Tamaño "C"

VÁLVULAS CHECK DE LÍNEA PARA BAJA PRESIÓN 200 LIBRAS (PSI)



No. de Pieza	Paq. Normal	Entrada	Flujo	Salida
CV-24	10	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Macho
CV-25	10	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Hembra
CV-26	10	1/4" NPT Hembra	→	1/4" NPT Macho

VÁLVULA CHECK PARA SOPLETE TAMAÑO "A"



No. de Pieza	Fijar A Entrada De Soldador Normal con Tuerca y Niple Interno Tamaño "B"
CV-10R	"A" Size Oxygen 3/8"-24-Ext. RH to "A" Size Oxygen 3/8"-24-Int. RH
CV-11L	"A" Size Fuel Gas 3/8"-24-Ext. LH to "A" Size Fuel Gas 3/8"-24-Int. LH

VÁLVULAS CHECK INVERSAS

Diseñadas para evitar la mezcla de gases en in mangueras y reguladores

PARA SOPLETES DE CONEXIÓN TIPO "B" PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 200 LIBRAS (PSI)

Cont./Paquete 10



Flujo →

No. de Pieza	Fijar A Entrada De Soldador Normal con Tuerca y Niple Interno Tamaño "B"
CV-20R	Oxígeno Tamaño "B" 9/16"-18-RD-Ext. a 9/16"-18-RD-Int.
CV-21L	Oxígeno Tamaño "B" 9/16"-18-RD-Ext. a 9/16"-18-RD-Int.

VÁLVULA CHEK PARA REGULADOR

Cont./Paquete 10



Flujo →

No. de Pieza	Se fijan a la salida del regulador
CV-128R	Oxígeno 9/16"-RD-Int. a 9/16"-RD-Ext. "B"
CV-129L	Gas combustible 1/4"-NPT-Ext. a 9/16"-18-RI-Int. "B"

NIPLE DE SALIDA PARA REGULADOR CON CHECK



No. de Pieza	Reemplaza Casquillo de Salida de Regulador Normal Tamaño "B"
CV-28R	Oxígeno 1/4"-NPT-Ext. a 9/16"-18-RD-Ext. "B"
CV-29L	Gas combustible 1/4"-NPT-Ext. a 9/16"-18-RI-Int. "B"

VÁLVULAS CHECK DE LÍNEA PARA ALTA PRESIÓN 3,000 LIBRAS (PSIG)



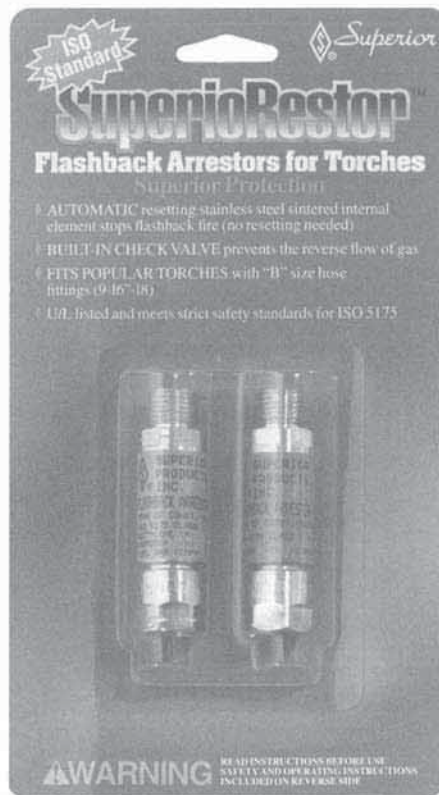
No. de Pieza	Cont./Paquete	Entrada	Flujo	Salida
CV-215	10	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Macho
CV-219	10	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Hembra
CV-229	10	1/4" NPT Hembra	→	1/4" NPT Hembra
CV-230	10	1/4" NPT Hembra	→	1/4" NPT Macho

VÁLVULAS CHECK DE LÍNEA PARA ALTA PRESIÓN 6,000 LIBRAS (PSIG)



No. de Pieza	Cont./Paquete	Entrada	Flujo	Salida
CV-215SS	1	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Macho
CV-219SS	1	1/4" NPT Macho	→	1/4" NPT Hembra
CV-229SS	1	1/4" NPT Hembra	→	1/4" NPT Hembra
CV-230SS	1	1/4" NPT Hembra	→	1/4" NPT Macho

Arrestadores de Flama & Conectores Rápidos



- Diseñados para conexiones de sopletes y mangueras de tamaño "B"
- La válvula check incorporada evita el flujo inverso de gases
- El elemento de acero inoxidable detiene los destellos múltiples (no se necesita repuesto).
- Listado en U/L
- Se adquiere como paquete de exhibición para punto de venta o como componentes individuales
- Alta capacidad de flujo

No. de Pieza	Descripción
FBK-100	Juego para Oxígeno/Gas combustible, Estilo Regulador, Exhibidor para punto de venta
FBK-200	Juego para Oxígeno/Gas combustible, Estilo Soldador, Exhibidor para punto de venta
FB-122	Arrestador de Flama Individual para Oxígeno, Estilo Regulador
FB-123	Arrestador de Flama Individual para Gas combustible, Estilo Regulador
FB-222	Arrestador de Flama Individual para Oxígeno, Estilo Soplete
FB-223	Arrestador de Flama Individual para Gas combustible, Estilo Soplete



- Durable espiga de acople de acero inoxidable
- Diseñado para conexiones de sopletes y mangueras de tamaño "B"
- Cumple con las estrictas normas de seguridad ISO 7289
- Conectores no intercambiables para oxígeno/gas combustible que evitan las conexiones cruzadas
- El corte automático de gas incorporado cierra los gases al ser desconectado.

No. de Pieza	Descripción
QCT-100	Juego para Oxígeno/Gas combustible, Estilo Soplete, Exhibidor punto de venta
QCR-200	Juego para Oxígeno/Gas combustible, Estilo Regulador, Exhibidor punto de venta
QCT-122	Conector Individual para Oxígeno, Estilo Regulador
QCT-123	Conector Individual para Gas combustible, Estilo Regulador
QCR-222	Conector Individual para Oxígeno, Estilo Soplete
QCR-223	Conector Individual para Gas combustible, Estilo Soplete
QCT-112-PIN	Espiga Macho sólo para Oxígeno, Estilo Soplete
QCT-113-PIN	Espiga Macho sólo para Gas combustible, Estilo Soplete
QCT-222-PIN	Espiga Macho sólo para Oxígeno, Estilo Regulador
QCT-223-PIN	Espiga Macho sólo para Gas combustible, Estilo Regulador

Conexiones de Latón para Manguera - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)

ADAPTADOR PARA MANGUERA DE ROSCA



No. de Pieza	Paq. Normal.	Rosca de Tubería Macho		No. de Pieza	Paq. Normal	Rosca de Tubería Hembra		Tamaño de Manguera
		Tamaño de Manguera Arponada						Arponada
A-101	25	1/8" NPT	1/8" D.I. Manguera	A-151	25	1/8" NPT	1/8" D.I. Manguera	
A-102	25	1/8" NPT	3/16" D.I. Manguera	A-152	25	1/8" NPT	3/16" D.I. Manguera	
A-103	25	1/8" NPT	1/4" D.I. Manguera	A-153	25	1/8" NPT	1/4" D.I. Manguera	
A-105	25	1/8" NPT	3/8" D.I. Manguera	A-161	25	1/4" NPT	1/8" D.I. Manguera	
A-111	25	1/4" NPT	1/8" D.I. Manguera	A-162	25	1/4" NPT	3/16" D.I. Manguera	
A-112	25	1/4" NPT	3/16" D.I. Manguera	A-163	25	1/4" NPT	1/4" D.I. Manguera	
A-113	25	1/4" NPT	1/4" D.I. Manguera	A-164	25	1/4" NPT	5/16" D.I. Manguera	
A-114	25	1/4" NPT	5/16" D.I. Manguera	A-165	25	1/4" NPT	3/8" D.I. Manguera	
A-115	25	1/4" NPT	3/8" D.I. Manguera					
A-122	25	3/8" NPT	1/4" D.I. Manguera					
A-123	25	3/8" NPT	5/16" D.I. Manguera					
A-124	25	3/8" NPT	3/8" D.I. Manguera					

ADAPTADORES DE MANGUERA PARA REGULADORES O SOPLETES

ADAPTADORES DE TUBERÍA MACHO A TUERCA GIRATORIA INTERNA



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tubería Macho	Tuerca Giratoria y Niple
A-192	10	1/4" NPT-Macho	Oxígeno "B" 9/16"-18-RD-INT.



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tubería Macho	Tuerca Giratoria y Niple
A-193	10	1/4" NPT-Macho	Gas combustible "B" 9/16"-18-RI-INT.

ADAPTADORES DE TUERCA GIRATORIA INTERNA A MANGUERA



No. de Pieza	Cont./Paquete	Tamaño "A" 3/8"-24-INT.	
A-250	10	Tuerca para Oxígeno RD a Manguera	1/4" D.I.
A-251	10	Tuerca para Gas combustible RI a Manguera	1/4" D.I.
No. de Pieza	Cont./Paquete	Tamaño "B" 9/16"-18-INT.	
A-254	10	Tuerca para Oxígeno RD a Manguera	1/4" D.I..
A-255	10	Tuerca para Gas combustible RI a Manguera	1/4" D.I.

ADAPTADORES PARA MANGUERA-GUÍA BARBADA



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca "B" Normal 9/16"-18-Externo	Tamaño Manguera
			Arponada
A-50	50	Oxígeno Mano Derecha	3/16" D.I.
A-51	50	Gas combustible Mano Izquierda	3/16" D.I.
A-60	50	Oxígeno Mano Derecha	1/4" D.I.
A-61	50	Gas combustible Mano Izquierda	1/4" D.I.

Catálogos Adicionales Superior
M-4 - Productos Médicos
GMF-2 - Productos para Manejo y Distribución de Gas

Conexiones de Latón para Manguera - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)

TUERCA DE MANGUERA EXTERNA A TUERCA GIRATORIA INTERNA



PIEZA NO. A-307



PIEZA NO. A-188

No. de Pieza	Cont./Paquete	Tuercas de Manguera Externas	Tuerca Giratoria y Niple
A-300	10	Oxígeno "A" 3/8"-24-RD-EXT.	Oxígeno "B" 9/16"-18-RD-INT.
A-301	10	Gas combustible "A" 3/8"-24-RI-EXT.	Gas combustible "B" 9/16"-18-RI-INT.
A-306	10	Oxígeno "B" 9/16"-18-RD-EXT.	Oxígeno "A" 3/8"-24-RD-INT.
A-307	10	Gas combustible "B" 9/16"-18-RD-EXT.	Gas combustible "A" 3/8"-24-RD-INT.
A-308	10	Oxígeno "B" 9/16"-18-RD-EXT.	Oxígeno "C" 7/8"-14-RD-INT.

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tubería Externa a Tuerca Giratoria y Niple de -2-1/2" de Largo
A-188	10	1/4" NPT-EXT. a 9/16" - 18-R.D. - INT. Oxígeno "B"
A-189	10	1/4" NPT-EXT. a 9/16" - 18-R.I. - INT. Gas combustible "B"

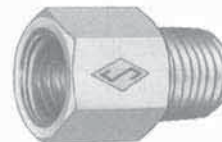
TUBERÍA ROSCADA HEMBRA A CONEXIONES TAMAÑOS "A" Y "B"

NPT Interno



"Tuerca Giratoria Interna "B"

NPT Interno



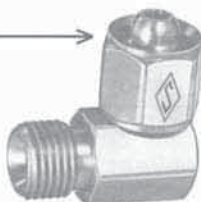
TUERCA DE MANGUERA EXTERNA B Acoplamiento

No. de Pieza	Paq. Normal	NPT-INT. a Tuerca Giratoria INT.	No. de Pieza	Paq. Normal	NPT-INT. a Acoplamiento EXT.
A-228	10	1/4" NPT-F a - R.D. Oxígeno "B"	A-238	10	1/8" NPT-F a 9/16"-18-R.D. Oxígeno "B"
A-229	10	1/4" NPT-F a - R.I. Gas combustible "B"	A-242	10	1/4" NPT-F a 9/16"-18-R.D. Oxígeno "B"
			A-243	10	1/4" NPT-F a 9/16"-18-R.I. Gas combustible "B"

TUERCA DE MANGUERA EXTERNA 90° A TUERCA GIRATORIA INTERNA

Tuerca Normal Manguera Oxígeno "B"

Acoplamiento Normal Manguera Oxígeno "B"



PIEZA NO. A-322

No. de Pieza	Cont./Paquete	Tuercas de Manguera Externas	Tuerca Giratoria y Niple
A-322	10	Acoplamiento Normal Oxígeno "B" 9/16"-18-Mano Derecha-Ext.-90°	Tuerca Normal Oxígeno "B" 9/16"-18- Mano Derecha -Intern
A-323	10	Acoplamiento Normal Gas combustible "B" 9/16"-18-Mano Izquierda-Ext.-90°	Tuerca Normal Gas combustible "B" 9/16"-18- Mano Izquierda -Interna

TUBERÍA EXTERNA 90° A TUERCA GIRATORIA INTERNA

TUBERÍA EXTERNA 90° A ACOPLAMIENTO EXTERNO "B"

NPT Externo



Tuerca Giratoria Interna Oxígeno "B"

NPT Externo



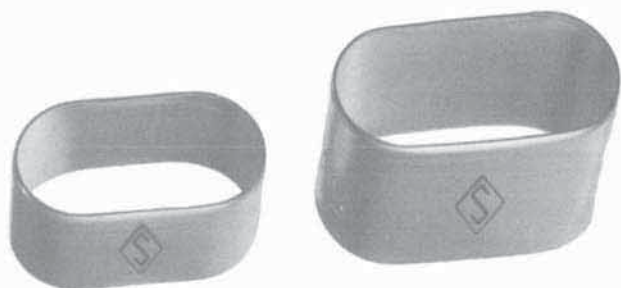
Acoplamiento Normal Manguera Oxígeno "B"

No. de Pieza	Cont./Paquete	NPT EXT.90° a Tuerca Tamaño "B"	No. de Pieza	Cont./Paquete	NPT EXT.90° a Tuerca Tamaño "B"
A-194	10	1/4" NPT-M a 9/16"-18-R.D.-INT. Oxígeno	A-334	10	1/4" NPT-M a 9/16"-18-R.D.-EXT Oxígeno
			A-335	10	1/4" NPT-M a 9/16"-18-R.I.-EXT Gas combustible

FERRULES REDONDOS DE LATÓN PARA MANGUERA


No. de Pieza	Cont./Paquete	Diámetro Interno	Longitud	Herramienta de Plegado Recomendada	No. de Pieza	Cont./Paquete	Diámetro Interno	Longitud	Herramienta de Plegado Recomendada
6321	100	.330"	1/2"	KT15	7328	100	.656"	1"	KT15
833	100	.358"	1/2"	KT15	GG	100	.675"	33/64"	KT15
622	100	.380"	1/2"	KT15	7329	100	.687"	1"	KT15
620	100	.410"	1/2"	KT15	FF	100	.700"	33/64"	KT15
769	100	.450"	9/16"	KT10, 15 & 28	7330	100	.718"	1"	KT15
4750	100	.478"	11/16"	KT10, 15, 18 & 28	7330B	100	.718"	1"	KT15
624	100	.500"	1/2"	KT10, 15 & 28	EE	100	.725"	17/32"	KT15
7322	100	.500"	1"	KT15	DD	100	.750"	17/32"	KT15
625	100	.525"	1/2"	KT15	7331	100	.750"	1"	KT15
7324	100	.527"	1"	KT15	7332	100	.781"	1"	
626	100	.548"	31/64"	KT10 & 28	7333	100	.812"	1"	
7325	100	.562"	1"	KT10, 15 & 28	7244A	100	.875"	27/32"	
3588	100	.564"	3/4"	KT10, 15 & 28	5029A	100	.900"	27/32"	
KK	100	.575"	31/64"	KT10, 15 & 28	7242A	100	.937"	27/32"	
7326	100	.593"	1"	KT28					
JJ	100	.600"	1/2"	KT28					
II	100	.625"	1/2"	KT28					
7327	100	.625"	1"	KT28					

NOTA: Los diámetros de manguera pueden variar, verifique el diámetro interior apropiado de los ferrules.

AROS OVALADOS DE LATÓN PARA MANGUERA DOBLE


No. de Pieza	Cont./Paquete	Dimensiones Internas	Longitud	Esesor del Metal
9116	100	.448 x .890	15/32"	.019"
9979	100	.474 x .943	15/32"	.019"
9940P	100	.535 x 1.071	3/4"	.024"
9593	100	.593 x 1.109	3/4"	.024"
453	100	.593 x 1.238	3/4"	.025"
454	100	.700 x 1.325	3/4"	.025"

ABRAZADERAS DE LATÓN PARA MANGUERA


No. de Pieza	Cont./Paquete	D.I. Manguera	D.I. Abrazadera	
			Abierta	Cerrada
HC-500	100	3/16"	7/16"	25/64"
HC-501	100	1/4"	1/2"	7/16"
HC-503	100	3/8"	5/8"	19/32"

NOTA: Para el tamaño apropiado-El D.I. de la abrazadera de manguera abierta debe ser 1/32" más grande que el diámetro externo de la manguera.

Kits para Reparación de Mangueras - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)

KITS DE REPARACIÓN: CONEXIONES DE MANGUERA, HERRAMIENTAS PARA FERRULADO Y CONEXIONES DE TUBERÍA



PIEZA NO. RK-5



PIEZA NO. RK-27

No. de Pieza	Descripción	Paq. Normal 5
RK-5	Conexiones para manguera tamaño "B" con Herramienta de Ferrulado KT10. Contiene tuercas, niples, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I. Incluye caja de plástico grande.	
RK-6	Conexiones para manguera tamaño "A" y "B" con Herramienta de Ferrulado KT10. Contiene tuercas, niples, acoplamientos, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I.. Incluye caja de plástico grande.	
RK-8	Conexiones para manguera tamaño "B" con Herramienta de Ferrulado KT10. Contiene tuercas, niples, acoplamientos, uniones y ferrules para manguera de 1/4" D.I. Incluye caja de plástico grande.	
RK-10	Conexiones para manguera tamaño "B" sin Herramienta de Ferrulado. Contiene adaptadores de manguera, acoplamientos, niples de salida, tuercas, niples, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I. Incluye caja de plástico grande.	
RK-16	Conexiones para manguera tamaño "A" y "B" con Herramienta de Ferrulado KT15. Contiene tuercas, niples, acoplamientos, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I. Incluye caja de plástico grande.	
RK-20	Selección de uniones y ferrules con Herramienta de Ferrulado KT10. Contiene uniones y ferrules de centro hexagonal para manguera de 1/4" y 3/16" D.I. Incluye caja de plástico pequeña.	
RK-24	Conexiones para manguera tamaño "B" con Herramienta de Ferrulado de tipo prensa KT28. Contiene tuercas, niples, acoplamientos, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I.. Incluye caja de plástico grande.	
RK-26	Conexiones para manguera tamaño "B" con Herramienta de Ferrulado de tipo prensa para manguera de 1/4" D.I. Los kits de reparación de mangueras vienen envueltos en plástico a contracción con cubierta multicolor.	
RK-27	Conexiones para manguera tamaño "A" y "B" con Herramienta de Ferrulado de tipo prensa KT28. Contiene tuercas, niples, acoplamientos, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I.. Incluye caja de plástico grande.	
RK-35	Conexiones para manguera tamaño "B" sin Herramientas de Ferrulado. Contiene adaptadores de manguera, acoplamientos, niples de salida, tuercas, niples, uniones y ferrules para manguera de 1/4" y 3/16" D.I.. Incluye caja de plástico extra grande.	

NOTA: Los kits especiales pueden proveerse con varias combinaciones de piezas de reparación de mangueras a pedido.

DETECTOR DE FUGAS DE GAS, DE USO SEGURO CON OXÍGENO



PIEZA NO. LD-008

No. de Pieza	Descripción
LD-008	Aplicadores plásticos reutilizables de 8 oz.
LD-128	Recipiente de un galón para rellenar los aplicadores.

HERRAMIENTAS DE PLEGADO DE VIOLAS

MODELOS MANUALES

Cont./Paquete 10



PIEZA NO. KT-10



PIEZA NO. KT-15

No. de Pieza	Descripción
KT-10	Mandíbulas de Dos Orificios Para Diámetros de 7/16" y 9/16" en Manguera Doble o Simple.
KT-15	Mandíbulas de Tres Orificios Para Diámetros de 7/32", 9/16" y 11/16" en Manguera Doble o Simple.

Inserte la manguera con el ferrul en el orificio apropiado. Apriete la prensa. Gire la herramienta 1/4 de vuelta y apriete.

TIPO PINZA DE PRESIÓN

Cont./Paquete 10



PIEZA NO. KT-28

No. de Pieza	Descripción
KT-28	Pinza de Dos Orificios Para Diámetros de 7/16" y 9/16" en Manguera Doble o Simple.

No se necesita martillo, prensa ni herramienta alguna.

Inserte manguera con el ferrul y la tuerca y niple en el orificio apropiado.

Coloque la herramienta aproximadamente a 1/8" del extremo del ferrul y apriete. Gire 1/4 de vuelta y apriete fuerte nuevamente.

216-651-9400 • www.superiorprod.com

Conexiones de Rosca de Tubería de Latón - Presión Máxima 3000 Libras

CODO 90°



**CODO MACHO Y
HEMBRA 90°**



**CODO MACHO Y
HEMBRA 45°**



No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra
PEL-2HP	10	1/8" NPT
PEL-4HP	10	1/4" NPT
PEL-8HP	10	1/2" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra/Macho
PL-2HP	25	1/8" NPT
PL-4HP	25	1/4" NPT
PL-8HP	25	1/2" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra/Macho
PSL-2-2HP	25	1/8" NPT
PSL-4-4HP	25	1/4" NPT

TAPA



TE



**TE ROSCADA
MACHO Y
HEMBRA**



No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra
P-52	25	1/8" NPT
P-54	25	1/4" NPT
P-56	25	3/8" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra
PFT-2HP	10	1/8" NPT
PFT-4HP	10	1/4" NPT
PFT-8HP	10	1/2" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Dos Entradas Hembra
		Un Extremo Macho
PST-2HP	25	1/8" NPT
PST-4HP	25	1/4" NPT

CRUZ



**EXTENSIÓN DE
TUBERÍA**



**TAPÓN DE
CABEZA
HEXAGONAL**



No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Hembra
PCR-2HP	10	1/8" NPT
PCR-4HP	10	1/4" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Roscas Macho/Hembra NPT
B-395	10	1/8" x 1/8" 2 1/2" Long
B-430	10	1/4" x 1/4" 3" Long

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca Macho
P-2	25	1/8" NPT
P-4	25	1/4" NPT
P-8	10	1/2" NPT

ADAPTADOR



CONECTOR



**NIPLE
REDUCTOR**



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca Hembra	Rosca Macho
B-219	25	1/4" NPT	1/4" NPT
B-293	25	1/8" NPT	1/8" NPT
B-294	25	1/4" NPT	1/8" NPT
B-296	10	3/8" NPT	1/4" NPT
B-299	10	1/2" NPT	1/4" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca Hembra	Rosca Hembra
B-201	25	1/8" NPT	1/8" NPT
B-207	25	1/4" NPT	1/8" NPT
B-218	25	1/4" NPT	1/4" NPT
B-231	10	1/2" NPT	1/4" NPT
B-233	10	1/2" NPT	1/2" NPT

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca Macho	Rosca Hembra
B-280	25	1/4" NPT	1/8" NPT
B-282	25	3/8" NPT	1/4" NPT
B-284	10	1/2" NPT	1/4" NPT
B-285	10	1/2" NPT	3/8" NPT
B-286	10	3/4" NPT	1/4" NPT
B-288	10	3/4" NPT	1/2" NPT

*NOTA: Las capacidades de presión cubren solamente gases comprimidos.

Conexiones Roscadas para Tubería de Latón y Acero Inoxidable *Presión Máxima 3000 Libras

NIPLES DE LATÓN HEXAGONALES



NIPLES DE LATÓN REDONDOS



No. De Pieza	Paq Normal	Rosca Macho	Rosca Macho	No. De Pieza	Paq Normal	Rosca Macho	Longitud
B-200	25	1/8" NPT	1/8" NPT	PNP-2-15	25	1/8" NPT	1-1/2" Largo
B-206	25	1/4" NPT	1/8" NPT	PNP-4-15	25	1/4" NPT	1-1/2" largo
B-215	25	1/4" NPT	1/4" NPT	PNP-4-20	25	1/4" NPT	2" largo
B-222	25	3/8" NPT	3/8" NPT	PNP-4-25	25	1/4" NPT	2-1/2" largo
B-239	25	3/8" NPT	1/4" NPT	PNP-4-30	25	1/4" NPT	3" largo
B-241	25	1/2" NPT	1/4" NPT	PNP-4-35	25	1/4" NPT	3-1/2" largo
B-242	25	1/2" NPT	3/8" NPT				
B-243	25	1/2" NPT	1/2" NPT				

Conexiones Roscadas para Tubería de Acero Inoxidable Tipo 316 - Presión Máxima 6000 Libras

CODO 90° INOXIDABLE



CODO MACHO Y HEMBRA 90° INOXIDABLE



CODO MACHO Y HEMBRA 45° INOXIDABLE

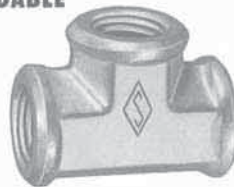


No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Hembra	No de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Hembra/ Macho	No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Macho/ Hembra
PEL-4SS	1	1/4" NPT	PL-4SS	1	1/4" NPT	PSL-4SS	1	1/4" NPT

CRUZ INOXIDABLE



TE INOXIDABLE



CONECTOR INOXIDABLE



No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Hembra	No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Hembra	No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Hembra
PCR-4SS	1	1/4" NPT	PFT-4SS	1	1/4" NPT	B-218SS	10	1/4" NPT

SALIDA REGULADOR INOXIDABLE



NIPLE HEXAGONAL INOXIDABLE

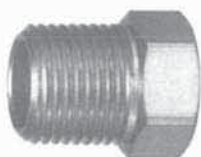


ADAPTADOR INOXIDABLE



No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Macho	No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Macho	No. de Pieza	Cont. Paquete	Roscas Macho/ Hembra
B-28SS	25	1/4" NPT-9/16" - 18 RH Herraje Manguera	B-215SS	10	1/4" NPT	B-219SS	10	1/4" NPT

*NOTA: Las capacidades de presión cubren solamente gases comprimidos.



PIEZA NO. N-2400



PIEZA NO. NP-73



PIEZA NO. A-415



PIEZA NO. A-424



PIEZA NO. C-124



PIEZA NO. N-26



PIEZA NO. NP-65

TUERCAS PARA MANGUERA DE ARCO INERTE

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca Externa	Usar Con
N-14	50	3/8"-24-Mano Derecha "A"	NP66, 67, Conectores de Cable Tamaño "A"
N-15	50	3/8"-24-Mano Izquierda "A"	NP66, 67, Conectores de Cable Tamaño "A"
N-2400	50	5/8"-18-Mano Derecha "B"	NP69, 70, 72, 73, 74, 76, Tamaño "B"
N-2500	50	5/8"-18-Mano Izquierda "B"	NP69, 70, 72, 73, 74, 76, Tamaño "B"
N-3600	25	7/8"-14-Mano Derecha "C"	NP606, Conectores de Cable Tamaño "C"
N-3700	25	7/8"-14-Mano Izquierda "C"	NP606, Conectores de Cable Tamaño "C"

NIPLES BARBADOS PARA MANGUERA DE ARCO INERTE

No. de Pieza	Cont. Paquete	Tamaño	Tamaño Manguera	Usar Con Tuercas para Manguera
NP-66	50	Avión "A"	1/8" D.I.	N14, 15
NP-68	50	Normal "B"	1/8" D.I. Infratamaño	N2400, 2500
NP-69	50	Normal "B"	1/8" D.I.	N2400, 2500
NP-70	50	Normal "B"	3/16" D.I.	N2400, 2500
NP-72	50	Normal "B"	1/4" D.I.	N2400, 2500
NP-73	25	Normal "B"	Especial 1/4" barbado x 2-1/4" de Largo	N2400, 2500
NP-74	50	Normal "B"	5/16" D.I.	N2400, 2500
NP-76	50	Normal "B"	3/8" D.I.	N2400, 2500

ADAPTADORES DE ARCO INERTE

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
A-402	10	1/8"-NPT-Macho 5/8"-18-Mano Derecha-INT. (Gas inerte) "B"
A-404	25	1/4"-NPT-Macho 5/8"-18-Mano Derecha-INT. (Gas inerte) "B"
A-405	25	1/4"-NPT-Macho 5/8"-18-Mano Izquierda-INT. (Aire-Agua) "B"
A-414	10	1/4"-NPT-Macho 5/8"-18-Mano Derecha-Externo "B"
A-415	10	1/4"-NPT-Macho 5/8"-18-Mano Izquierda-Externo "B"
A-424	10	5/8"-18-MD-EXT-90° 5/8"-18-Mano Derecha-Interno "B"

ACOPLAMIENTOS PARA MANGUERA DE ARCO INERTE

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
C-118	10	3/8"-24-Mano Derecha-Interno "A" 3/8"-24-Mano Derecha-Interno "A"
C-119	10	3/8"-24-Mano Izquierda-Interno "A" 3/8"-24-Mano Izquierda-Interno "A"
C-124	10	1/4"-NPT-Interno 5/8"-24-Mano Derecha-Interno "B"
C-125	10	1/4"-NPT-Interno 5/8"-18-Mano Izquierda-Interno "B"
C-126	10	5/8"-18-Mano Derecha-Interno "B" 5/8"-18-Mano Derecha-Interno "B"
C-127	10	5/8"-18-Mano Izquierda-Interno "B" 5/8"-18-Mano Izquierda-Interno "B"
C-144	10	7/8"-14-Mano Derecha-Interno "C" 7/8"-14-Mano Derecha-Interno "C"
C-145	10	7/8"-14-Mano Izquierda-Interno "C" 7/8"-14-Mano Izquierda-Interno "C"

CONEXIONES AIRE-AGUA PARA ARCO INERTE

TUERCA AIRE-AGUA

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca	Usar Con
N-26	50	5/8"-18- Mano Derecha-Interno	NP65, NP595, NP596

NIPLES BARBADOS PARA MANGUERA DE ARCO INERTE

No. de Pieza	Cont./Paquete	Tamaño	Tamaño Manguera	Usar Con Tuercas para Manguera
NP-65	25	Normal "B"	1/8" D.I.-190" D.E. x 1-13/32" Largo	N26

Conexiones para Soldadores de Arco Inerte - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)



PIEZA NO. C-134



PIEZA NO. A-450

CONEXIONES AIRE-AGUA PARA ARCO INERTE

ACOPLAMIENTO AIRE-AGUA

No.de Pieza	Cont./Paquete	Acoplamiento	A
C-130	50	5/8"-18-Mano Derecha Externo	5/8"-18- Mano Derecha Externo
C-134	50	5/8"-18- Mano Derecha Externo	9/16"-18- Mano Derecha Externo
C-135	50	5/8"-18- Mano Izquierda Externo	9/16"-18- Mano Izquierda Externo

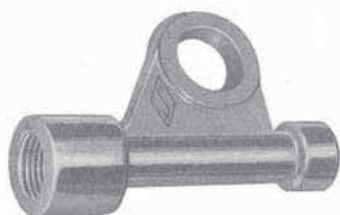
ADAPTADOR AIRE-AGUA

No.de Pieza	Cont./Paquete	Descripción	
A-450	50	1/4" NPT-Macho	5/8"-18- Mano Derecha Externo

ADAPTADORES DE MANGUERA PARA REGULADOR O SOPLETE

No.de Pieza	Descripción	Cont./Paquete 10	No.de Pieza	Descripción	Cont./Paquete 10
A-462	5/8"-18-RD-Tuerca Giratoria Externa "B"	9/16"-18-RD Externo "B"	A-478	5/8"-18-RD 9/16"-18-RD-Tuerca Giratoria Interno "B"	Interna "B"
A-466	5/8"-18-RD- Tuerca Giratoria Externa "B"	9/16"-18-RI Externo "B"	A-479	5/8"-18-RD 9/16"-18-RD-Interna de Una Pieza "B"	
A-470	5/8"-18-RI- Tuerca Giratoria Externa "B"	5/8"-18-RD Externo "B"	A-482	5/8"-18-RD 9/16"-18-RI- Tuerca Giratoria Interno "B"	Interna "B"
A-474	5/8"-18-RI- Tuerca Giratoria Externa "B"	9/16"-18-RI Externo "B"			

ADAPTADORES PORTA CABLE DE POTENCIA DE LATÓN



PIEZA NO.PCH-10

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
PCH-8	10	Gases Inertes, 7/8"-14-R.D.-INT. (tamaño C) a 5/8"-18-R.D.-INT.(tamaño B)
PCH-9	10	Aire/Agua, 7/8"-14-R.I.-INT. (tamaño C) a 5/8"-18- R.I.-INT.(tamaño B)
PCH-10	10	Gases Inertes, 5/8"-18-R.D.-INT.(tamaño B) a 3/8"-24- R.D.-INT.(tamaño A)

Niples & Conjuntos de Conexiones para Cable de Potencia - Presión Máxima 200 Libras (PSIG)

NIPLES & CONJUNTOS DE CONECTORES PARA CABLE DE POTENCIA DE LATÓN



PIEZA NO. CN-10

No. de Pieza	Cont./Paquete	Niple y Conector de una Pieza, Todo Latón, Tamaño "A" & "B" para Cable
CN-6	10	Niple Tamaño "A" x Tubo .250" D.E. y diámetro máx. orificio cable .203"
CN-10	10	Niple Tamaño "B" x Tubo .375" D.E. (.420" D.E. Arponado) y diámetro máx.

Niples & Conjuntos de Conexiones para Cable de Potencia - Presión Máxima 200 (PSIG)

CONJUNTO DE NIPLE DE LATÓN Y TUBO DE COBRE



PIEZA NO. CN-16



PIEZA NO. CN-28



PIEZA NO. CN-36

No. de Pieza	Cont./Paquete	Niples de Latón Tamaño "B" Soldados a Tubo de Cobre para Presionar Cable
Use con Tuercas N-2400 & N-2500		
CN-16	10	Niple de Latón Tamaño "B" x Tubo de Cobre de .225" D. E. y Diám. Máx. de Orificio de Cable .140"
CN-20	10	Niple de Latón Tamaño "B" x Tubo de Cobre de .322" D. E. y Diám. Máx. de Orificio de Cable .246"
No. de Pieza	Cont./Paquete	Niples de Latón Tamaño "C" Soldados a Tubo de Cobre para Cable de Plegado
Use con Tuercas N36 & N37		
CN-28	10	Niple de Latón Tamaño C x Tubo de Cobre de .225" D. E. y Diám. Máx. de Orificio de Cable .140"
CN-32	10	Niple de Latón Tamaño C x Tubo de Cobre de .263" D. E. y Diám. Máx. de Orificio de Cable .166"
CN-36	10	Niple de Latón Tamaño C x Tubo de Cobre de .322" D. E. y Diám. Máx. de Orificio de Cable .246"

CONJUNTO DE TUERCA DE CABLE DE POTENCIA, NIPLE & TUBO DE COBRE



PIEZA NO. CN-48



PIEZA NO. CN-54



PIEZA NO. CN-60



PIEZA NO. CN-68



PIEZA NO. CN-72

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
CN-48	10	Niple de Cobre Tamaño A con Tuerca de Latón 3/8"-24 M.D. Ext. x Tubo de Cobre .322" D.E. y Orificio de Cable Máx. .246"
CN-49	10	Niple de Cobre Tamaño A con Tuerca de Latón 3/8"-24 M.I. Ext. x Tubo de Cobre .322" D.E. y Orificio de Cable Máx. .246"
CN-54	10	Niple de Cobre Tamaño A con Tuerca de Latón 3/8"-24 M.D. Int. x Tubo de Cobre .322" D.E. y Orificio de Cable Máx. .246"

No. de Pieza	Cont./Paquete	Tuerca Giratoria de Latón & Niple de Latón Soldados a Tubo de Cobre para Cable
CN-60	10	Niple de Latón .21" Diám. con Tuerca de Latón 1/4" - 28 Int. x Tubo de Cobre 225 D.E. y Orificio de Cable Máx. .140
CN-68	10	Niple de Latón .37" Diám. con Tuerca de Latón 7/16" - 20 Int. x Tubo de Cobre 375 D.E. y Orificio de Cable Máx. .245"
CN-72	10	Niple de Latón Tamaño B con Tuerca de Latón 5/8" - 18 Ext. x Tubo de Cobre .468 D.E. y Orificio de Cable Máx. .328"

HERRAJES ESTILO INGLÉS



PIEZA NO. BN-020



PIEZA NO. BNP-010



PIEZA NO. BA-540

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
BA-540	10	Adaptador cilindro oxígeno inglés a oxígeno CGA-540, 3,000 P.S.I.G.
BA-580	10	Adaptador cilindro nitrógeno inglés a oxígeno CGA-580, 3,000 P.S.I.G.
BH-073	10	Volante plástico manual, helio inglés, 3,000 P.S.I.G.
BN-020	10	Tuerca manguera oxígeno inglés, 200 P.S.I.G., M.D.
BN-021	10	Tuerca manguera gas combustible inglés, 200 P.S.I.G., M.I.
BN-069	10	Tuerca cilindro gas combustible inglés, 500 P.S.I.G., M.I.
BN-071	10	Tuerca cilindro oxígeno inglés, 3,000 P.S.I.G., M.D.
BNP-010	10	Niple manguera inglés, 1/4" D.I. manguera, 200 P.S.I.G.
BNP-014	10	Niple manguera inglés, 5/16" D.I. manguera, 200 P.S.I.G.
BNP-188	10	Niple inglés para oxígeno, helio, nitrógeno x 2-1/2" largo, 3,000 P.S.I.G., 1/4" NPT
BNP-190W	10	Niple inglés para helio, nitrógeno con anillo "O" x 3-1/2" largo, 3,000 P.S.I.G., 1/4" NPT

NOTA: Otros herrajes extranjeros disponibles a pedido (DIN, Francés, etc.).

Tuercas y Niples de Latón Cromados para Entrada de Regulador

CGA-180 3000 P.S.I.G.

GASES NO CORROSIVOS, CILINDROS PEQUEÑOS



No.de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-180
N-50	20	.625"-18UNF-2B-RD-INT.
MN-050	20	.625"-18UNF-2B-RD-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont. Paquete-20

NP-109	1/8" NPT	1-3/4" Largo
MNP-109	1/8" NPT	1-3/4" Largo
W-65	PTFE ARANDELA	

CGA-296 3000 P.S.I.G.

MEZCLAS DE OXÍGENO INDUSTRIALES



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-296
N-60	20	.803"-14UNS-2A-RD-EXT.
MN-060	20	.803"-14UNS-2A-RD-EXT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-123	1/4" NPT	3" Largo
MNP-123	1/4" NPT	3" Largo

CGA-326 3000 P.S.I.G.

ÓXIDO NITROSO



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-326
N-82	20	.830"-14NGO-RD-INT.
MN-082	20	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-732	1/4" NPT	2-1/8" Largo
NP-733	1/4" NPT	2-1/2"
MNP-733	1/4" NPT	2-1/2"
NP-734	1/4" NPT	3"

CGA-200 3000 P.S.I.G.

ACETILENO, TAMAÑO "MC"



No.de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca de CGA-200
N57	20	.628"-20NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-414	1/8" NPT	1-1/4" Largo
NP-415	7/16"-20 UNF	1-1/4"

CGA-300 ACETILENO 250 P.S.I.G.

ACETILENO



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-300
N-56	20	.830"-14NGO-RD-INT.
MN-056	20	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-126	1/4" NPT	2" Largo
NP-128	1/4" NPT	2 1/2" Largo
NP-130	1/4" NPT	3 1/2" Largo
MNP-130	1/4" NPT	3 1/2" Largo
NP-132	1/2"-27UNS	2 1/4" Largo

CGA-330 3000 P.S.I.G.

GASES NO CORROSIVOS



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-330
N-62	20	.830"-14NGO-RI-INT.
MN-062	20	.830"-14NGO-RI-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont. Paquete-20

NP-161	1/4" NPT	2" Largo
NP-162	1/4" NPT	2-1/2"
MNP-162	1/4" NPT	2-1/2"
W-6, W-8	Arandela de Fibra o PTFE	

CGA-280 3000 P.S.I.G.

MEZCLAS MÉDICAS PARA RESPIRACIÓN



No.de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-280
N-59	20	.750"-14NGO-RD-INT.
MN-059	20	.750"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-118	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-118	1/4" NPT	2-1/2" Largo

CGA-320 3000 P.S.I.G.

DIÓXIDO DE CARBONO



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-320
N-61	20	.830"-14NGO-RD-INT.
MN-061	20	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont. Paquete-20

NP-147	1/4" NPT	2" Largo
MNP-147	1/4" NPT	2" Largo
NP-150	1/4" NPT	2-1/2"
NP-151	1/4" NPT	3"
MNP-151	1/4" NPT	3"
NP-152	1/2" 27 UNS	2-1/2"
W-6, W-8	Arandela de Fibra o PTFE	

CGA-346 3000 P.S.I.G.

AIRE



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-346
N-84	20	.830"-14NGO-RD-INT.
MN-084	20	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont. Paquete-20

NP-753	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-753	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-755	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-755	1/4" NPT	3-1/2"
NP-756	1/2"-27UNS	2-1/2"

Consulte la página 18 para Información sobre Filtros y Empaques

MN & MNP indica Latón Cromado

Tuercas y Niples de Latón y Cromados para Entrada de Regulador

CGA-347 3001-5500 P.S.I.G.



AIRE

No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-347
N-85	20	.830"-14NGO-RD-INT.
MN-085	20	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont./Paquete	1/4" NPT	3" " Largo
NP-765	1/4" NPT	3" " Largo
MNP-765	1/4" NPT	3" " Largo

CGA-500 3000 P.S.I.G.

MEZCLAS MÉDICAS



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-500
N-67	20	.880"-14NGO-RD-EXT.
MN-067	20	.880"-14NGO-RD-EXT.

NIPLES

NP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-189	1/4" NPT	3"
MNP-189	1/4" NPT	3"
NP-190	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-190	1/4" NPT	3-1/2"
NP-191	1/4" NPT	4-1/2"
NP-193	1/2" -27 UNS	3"
NP-195	1/2" -27 UNS	4"
NP-199	9/16" -25 UNS	3"
NP-204	9/16" -27 UNS	3"

CGA-540 3000 P.S.I.G.

OXÍGENO



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-540
N-71	20	.908"-14NGO-RD-INT.
MN-071	20	.908"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

NP-210	1/4" NPT	2-1/16" Largo
MNP-210	1/4" NPT	2-1/16" Largo
NP-211	1/4" NPT	2-1/2"
MNP-211	1/4" NPT	2-1/2"
NP-212	1/4" NPT	3"
MNP-212	1/4" NPT	3"
NP-213	1/4" NPT	3-1/2"
NP-216	1/2" -27 UNS	2-1/2"
MNP-216	1/2" -27 UNS	2-1/2"
NP-217	1/2" -27 UNS	3"
NP-221	9/16" -25 UNS	2-1/2"

CGA-350 3000 P.S.I.G.

HIDRÓGENO / METANO



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA -350 Rosca de Tuerca
N-64	20	.830"-14NGO-RI-INT.
MN-064	20	.830"-14NGO-RI-INT.

NIPLES

NP-167	1/4" NPT	2-1/8" " Largo
NP-168	1/4" NPT	2-1/2"
NP-169	1/4" NPT	3"
MNP-169	1/4" NPT	3"
NP-170	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-170	1/4" NPT	3-1/2"
NP-172	1/2" -27 UNS	2-1/2"

CGA-510 Acetileno 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.

ACETILENO/PROPANO



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-510
N-69	20	.880"-14NGO-RI-EXT.
MN-069	20	.880"-14NGO-RI-EXT.
N-68	20	Alternate, 7/8" Hex

NIPLES

NP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-189	1/4" NPT	3"
MNP-189	1/4" NPT	3"
NP-190	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-190	1/4" NPT	3-1/2"
NP-191	1/4" NPT	4-1/2"
NP-193	1/2" -27 UNS	3"
NP-195	1/2" -27 UNS	4"
NP-199	9/16" -25 UNS	3"
NP-204	9/16" -27 UNS	3"

CGA-415 250 P.S.I.G.

ACETILENO CANADIENSE



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-415 Rosca de Tuerca
N-66	20	.855"-14NGO-RI-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont./Paquete	1/8" NPT	2-1/2" " Largo
NP-181	1/8" NPT	2-1/2" " Largo
W-50	Fiber Washer	

CGA-520 250 P.S.I.G.

ACETILENO, TAMAÑO "B"



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-520
N-70	20	.899"-18NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont./Paquete	1/4" NPT	1-3/4 Largo
NP-435	1/4" NPT	1-3/4 Largo

CGA-555 3000 P.S.I.G.

PROPANO, SEPARACIÓN LÍQUIDA



No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-555
N-86	20	.908"-14NGO-RI-INT.
MN-86	20	.908"-14NGO-RI-INT.

NIPLES

NP-210	1/4" NPT	2-1/16" Largo
MNP-210	1/4" NPT	2-1/16" Largo
NP-211	1/4" NPT	2-1/2"
MNP-211	1/4" NPT	2-1/2"
NP-212	1/4" NPT	3"
MNP-212	1/4" NPT	3"
NP-213	1/4" NPT	3-1/2"
NP-216	1/2" -27 UNS	2-1/2"
NP-217	1/2" -27 UNS	3"
NP-221	9/16" -25 UNS	2-1/2"

Consulte la página 18 para Información sobre Filtros y Arandelas
MN & MNP indica Latón Cromado

Tuercas y Niples de Latón y Cromados para Entrada de Regulador

CGA-577 3001-4000 P.S.I.G.

OXÍGENO



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-577
N-577	10	.965"-14NGO-RDINT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-823	1/4" NPT	3" Largo
--------	----------	----------

CGA-580 3000 P.S.I.G.

GASES INERTES



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-580
N-73	20	.960"-14NGO-RD-EXT.
MN-073	20	.960"-14NGO-RD-EXT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-189	1/4" NPT	3"
MNP-189	1/4" NPT	3"
NP-190	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-190	1/4" NPT	3-1/2"
NP-191	1/4" NPT	4-1/2"
NP-193	1/2" -27 UNS	3"
NP-195	1/2" -27 UNS	4"
NP-199	9/16" -25 UNS	3"
NP-204	9/16" -27 UNS	3"

CGA-590 3000 P.S.I.G.

AIRE INDUSTRIAL



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-590
N-74	20	.960"-14NGO-RI-INT.
MN-074	20	.960"-14NGO-RI-INT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
MNP-188	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-189	1/4" NPT	3"
MNP-189	1/4" NPT	3"
NP-190	1/4" NPT	3-1/2"
MNP-190	1/4" NPT	3-1/2"
NP-191	1/4" NPT	4-1/2"
NP-193	1/2" -27 UNS	3"
NP-195	1/2" -27 UNS	4"
NP-199	9/16" -25 UNS	3"
NP-204	9/16" -27 UNS	3"

CGA-660 3000 P.S.I.G.

GASES REFRIGERANTES



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-660
N-77	10	1.035"-14NGO-RD-INT.
MN-077	10	1.035"-14NGO-RD-INT.

Cont./Paquete-10 NIPLES Y ARANDELAS

NP-236	1/4" NPT	1-3/4" Largo
NP-238	1/4" NPT	2-1/2"
MNP-238	1/4" NPT	2-1/2"
W-18	PTFE Washer	

CGA-677 5501-7500 P.S.I.G.

ARGÓN, NITRÓGENO & HELIO



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-677
N-80	10	1.035"-14NGO-RI-INT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-246	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-247	1/4" NPT	3"
NP-250	3/8" NPT	3"

CGA-680 3001-5500 P.S.I.G.

ARGÓN/HELIO/NITRÓGENO



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-680
N-680	10	1.040"-14NGO-RD-EXT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-842	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-843	1/4" NPT	3"
NP-844	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-695 3001-5500 P.S.I.G.

HIDRÓGENO/METANO



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-695
N-695	10	1.040"-14NGO-RI-EXT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-842	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-843	1/4" NPT	3"
NP-844	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-701 4001-5500 P.S.I.G.

OXÍGENO



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-701
N-701	10	1.108"-18NGO-RD-INT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-863	1/4" NPT	3" Largo
--------	----------	----------

CGA-702 5501-7500 P.S.I.G.

AIRE



No. de Pieza	Cont./Paquete	Rosca de Tuerca CGA-702
N-702	10	1.120"-14NGO-RD-EXT.
MN-702	10	1.120"-14NGO-RD-EXT.

Cont./Paquete-10 NIPLES

NP-842	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-843	1/4" NPT	3"
MNP-843	1/4" NPT	3"
NP-844	1/4" NPT	3-1/2"

Consulte la página 18 para Información sobre Filtros y Arandelas
MN & MNP indica Latón Cromado

Conexiones para Cilindros: Tuercas y Niples para Entrada de Regulador Avellanados

CGA-296 3000 P.S.I.G.			CGA-300 250 P.S.I.G.			CGA-320 3000 P.S.I.G.			CGA-326 3000 P.S.I.G.		
MEZCLAS DE OXÍGENO INDUSTRIALES			ACETILENO			DIÓXIDO DE CARBONO			ÓXIDO NITROSO		
											
No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-296	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-300	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-320	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-326
N-60	20	.830 14UNS-2A-MD-EXT.	N-56	20	.830 14NGO-MD-INT.	N-61	20	.830 14NGO-MD-INT.	N-82	20	.830 14NGO-MD-INT.
NIPLES			NIPLES			NIPLES			NIPLES		
Cont./Paquete-20 1-3/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo			Cont./Paquete-20 21/32" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo		
NP-122C3		5/16" O.D. Tubo	NP-126C2		1/4" O.D. Tubo	NP-147C2		1/4" O.D. Tubo	NP-732C2		1/4" O.D. Tubo
			NP-126C3		5/16" O.D. Tubo	NP-147C3		5/16" O.D. Tubo	NP-732C3		5/16" O.D. Tubo
CGA-346 3000 P.S.I.G.			CGA-347 5500 P.S.I.G.			CGA-350 3000 P.S.I.G.			CGA-500 3000 P.S.I.G.		
AIRE			AIRE			HIDRÓGENO/METANO			MEZCLA MÉDICA		
											
No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-346	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-347	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-350	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-500
N-84	20	.830 14NGO-MD-INT.	N-85	20	.830 14NGO-MD-INT.	N-64	20	.830 14NGO-MI-INT.	N-67	20	.830 14NGO-MDEXT.
NIPLES			NIPLES			NIPLES			NIPLES		
Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-3/4" Long		
NP-752C2		1/4" O.D. Tubo	NP-765C2		1/4" O.D. Tubo	NP-168C2		1/4" O.D. Tubo	NP-188C2		1/4" O.D. Tubo
NP-752C3		5/16" O.D. Tubo				NP-168C3		5/16" O.D. Tubo	NP-188C3		5/16" O.D. Tubo
									NP-188C4		3/8" O.D. Tubo
CGA-510 ACETILENO 250 P.S.I.G. PROPANO 500 P.S.I.G.			CGA-520 250 P.S.I.G. ACETILENO, TAMAÑO "B"			CGA-540 3000 P.S.I.G. OXÍGENO			CGA-555 3000 P.S.I.G. PROPANO, SEPARACIÓN LÍQUIDA		
ACETILENO/PROPANO											
No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-500	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-520	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-520	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-555
N-69	20	.880 14NGO-MI-EXT.	N-70	20	.899 18NGO-MD-INT.	N-71	20	.908 14NGO-MD-INT.	N-86	20	.908 14NGO-MI-INT.
NIPLES			NIPLES			NIPLES			NIPLES		
Cont./Paquete-20 1-3/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo			Cont./Paquete-20 1.109" Largo			Cont./Paquete-20 1-1/4" Largo		
NP-188C2		1/4" O.D. Tubo	NP-435C2		1/4" O.D. Tubo	NP-210C2		1/4" O.D. Tubo	NP-210C2		1/4" O.D. Tubo
NP-188C3		5/16" O.D. Tubo				NP-210C3		5/16" O.D. Tubo	NP-210C3		5/16" O.D. Tubo
NP-188C4		3/8" O.D. Tubo							NP-210C4		3/8" O.D. Tubo
CGA-580 3000 P.S.I.G. ARGÓN/HELIO/NITRÓGENO			CGA-590 3000 P.S.I.G. AIRE INDUSTRIAL			PIEZA NO. XSR-020 AROS DE RESORTE DISPONIBLES PARA QUE ESTOS NIPLES RANURADOS MANTENGAN LAS TUERCAS EN SU LUGAR.					
											
No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-555	No. de Pieza	Cont. Paquete	Rosca de Tuerca CGA-555						
N-73	20	.960 14NGO-RH-EXT.	N-74	20	.960 14NGO-MI-EXT.						
NIPLES			NIPLES								
Cont./Paquete-20 1-3/4" Largo			Cont./Paquete-20 1-3/4" Largo								
NP-188C2		1/4" O.D. Tubo	NP-188C2		1/4" O.D. Tubo						
NP-188C3		5/16" O.D. Tubo	NP-188C3		5/16" O.D. Tubo						
NP-188C4		3/8" O.D. Tubo	NP-188C4		3/8" O.D. Tubo						

Niples Avellanados, Niples para Regulador y Tuercas de Acero Inoxidable

CGA-320 3000 P.S.I.G.

DIÓXIDO DE CARBONO



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-320 Rosca de Tuerca
N-61SS	10	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont./Paquete-10		
NP-147SS	1/4" NPT	2" Largo
NP-147C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-150SS	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-165SS	1/4" NPT	3-1/2" Largo
W-6, W-8	Arandela de Fibra o PTFE	

CGA-326 3000 P.S.I.G.

ÓXIDO NITROSO



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-326 Rosca de Tuerca
N-82SS	10	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-733SS	1/4" NPT	2-1/2"

CGA-330 3000 P.S.I.G.

GASES NO CORROSIVOS



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-330 Rosca de Tuerca
N-62SS	10	.830"-14NGO-RI-INT.

NIPLES Y ARANDELA

Cont./Paquete-10		
NP-161SS	1/4" NPT	2"
NP-161C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-150SS	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-165SS	1/4" NPT	3-1/2" Largo
W-6, W-8	Arandela de Fibra o PTFE	

CGA-346 3000 P.S.I.G.

AIRE



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-346 Rosca de Tuerca
N-84SS	10	.830"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-753SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-752C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-755SS	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-347 3001-5500 P.S.I.G.

AIRE



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-347 Rosca de Tuerca
N-85SS	10	.830"-14NGO-RD-INT.
HTN-85SS	10	Entregue nuez apretada

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-765SS	1/4" NPT	3" Largo
NP-765C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-765SSW	1/4" NPT	3" Largo

CGA-350 3000 P.S.I.G.

HYDROGEN/METHANE



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-350 Rosca de Tuerca
N-64SS	10	.830"-14NGO-RI-INT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-168SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-168C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-170SS	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-510 Aceteylene 250 P.S.I.G. Propane 500 P.S.I.G.

ACETILENO/PROPANO



Part No.	Cont./Paquete	CGA-510 Rosca de Tuerca
N-69SS	20	.880"-14NGO-RI-EXT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-188SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-188C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-189SS	1/4" NPT	3"
NP-189SS	1/4" NPT	3"

CGA-540 3000 P.S.I.G.

OXÍGENO



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-540 Rosca de Tuerca
N-71SS	20	.908"-14NGO-RD-INT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-211SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-210C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-213SS	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-170 3000 P.S.I.G.



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-540 Rosca de Tuerca
N-49SS	20	.5625-18 UNF-2B-RD INT.

NIPLES Y ARANDELA

NP-101SS	1/8" NPT	1-1/4"
W-60	PTFE Arandela	

CGA-580 3000 P.S.I.G.

GASES INERTES



Part No.	Cont./Paquete	CGA-580 Rosca de Tuerca
N-73SS	20	.960"-14NGO-RD-EXT.

NIPLES

Cont./Paquete-10		
NP-188SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-188C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-189SS	1/4" NPT	3"
NP-190SS	1/4" NPT	3-1/2"

Conexiones para Cilindros: Tuercas y Niples para Entrada de Regulador de Acero Inoxidable

CGA-590

AIRE INDUSTRIAL



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-590 Rosca de Tuerca
N-74SS	10	.960"-14NGO-RI-INT.

Cont./Paquete-10

NIPLES

NP-188SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-188C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-189SS	1/4" NPT	3"
NP-190SS	1/4" NPT	3-1/2"

CGA-660

GASES REFRIGERANTES



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-660 Rosca de Tuerca
N-77SS	10	1.035"-14NGO-RD-INT.

Cont./Paquete-10

NIPLES Y ARANDELAS

NP-238SS	1/4" NPT	2-1/2"
NP-239SS	1/4" NPT	3"
NP-236C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-240SS	1/4" NPT	3-1/2"
W-18	Arandela PTFE	

CGA-677

ARGÓN, NITRÓGENO & HELIO



No. de Pieza	Cont./Paquete	CGA-677 Rosca de Tuerca
N-80SS	10	1.035"-14NGO-RI-INT.

Cont./Paquete-10

NIPLES

NP-246SS	1/4" NPT	2-1/2" Largo
NP-246C2SS	D.E. Encaje del Tubo 1/4"	
NP-247SS	1/4" NPT	3"
NP-248SS	1/4" NPT	3-1/2"
NP-250SS	3/8" NPT	3"

Filtros y Empaques para Niple de Entrada

EMPAQUES DE ENTRADA

No. de Pieza	Entrada C.G.A.	Material de Empaque Normal
W-6	320 y 330	100 Fibra
W-8	320 y 330	100 PTFE
W-10	320 y 330	100 PTFE
W-18	660	100 PTFE
W-50	415	100 Fibra
W-65	180	50 PTFE

La mayoría de los niples están ahuecados para instalar un filtro si es necesario. Los niples pueden proveerse con filtro y aro de retención instalados en fábrica. Para pedir filtros agregue al número de la pieza el sufijo "RF".

Por ejemplo: Niple de oxígeno NP-211 se convierte en NP-211RF al instalar un filtro concrecionado metálico en fábrica.

FILTROS PARA NIPLES DE ENTRADA DE REGULADOR



No. de Pieza	Cuando use filtros,
F-7	Filtro de Metal Poroso Bronce Concrecionado (Niquelado), Clasificado en 45 Micrones 3000 psig

Adaptadores para Manifolds de Acero inoxidable Tipo 316



PIEZA NO. A-671SS



PIEZA NO. N-876A-SS

SALIDA DE VÁLVULA CGA A ROSCA DE TUBERÍA EXTERNA

NO. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
A-641SS	10	CGA-346 Aire RD-EXT. a 1/4" NPT M 3000 P.S.I.G.
A-661SS	10	CGA-347 Aire RD-EXT. a 1/4" NPT M 5500 P.S.I.G.
A-591SS	10	CGA-540 Oxígeno RD-EXT. a 1/4" NPT M 3000 P.S.I.G.
A-671SS	10	CGA-677 Gases inertes* RI-EXT. a 1/4" NPT M 5501-7500 P.S.I.G.
A-673SS	10	CGA-677 Gases inertes* RI-EXT. a 1/2" NPT M 5501-7500 P.S.I.G.

SALIDA DE VÁLVULA CGA A ROSCA DE TUBERÍA INTERNA

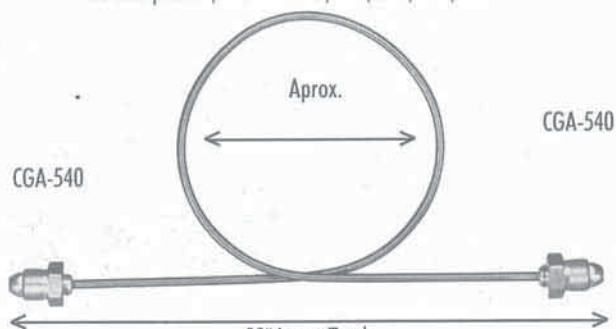
No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
N-866A-SS	10	CGA-346 Aire RD-EXT. a 1/4" NPT F 3000 P.S.I.G.
N-347A-SS	10	CGA-347 Aire RD-EXT. a 1/4" NPT F 3001-5500 P.S.I.G.
N-874A-SS	10	CGA-350 Hidrógeno/Metano RI-EXT. a 1/4" NPT F 3000 P.S.I.G...
N-876A-SS	10	CGA-540 Oxígeno RD-EXT. a 1/4" NPT F 3000 P.S.I.G.
N-862A-SS	10	CGA-580 Gases inertes* RD-INT. a 1/4" NPT F 3000 P.S.I.G.
N-677A-SS	10	CGA-677 Gases inertes* RI-EXT. a 1/2" NPT F 5501-7500 P.S.I.G.

Pigtails Rígidos de Acero Inoxidable, Conexiones de Acero Inoxidable Tipo 316 con Tubería Tipo 304



PIEZA NO. PT-4I-36SS

Provista con conexión hembra de 1/4" NPT para instalación de conexiones CGA de latón o inoxidable de alta presión, i.e. CGA 347, 577, 680, 701, etc.

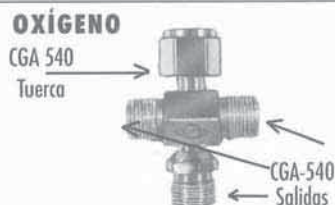


PIEZA NO. PT-580-SS

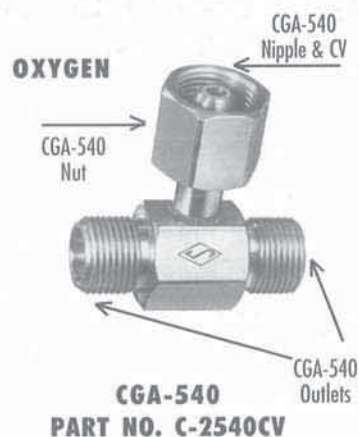
No. de Pieza	Descripción Cont./Paquete 1	No. de Pieza	Descripción Cont./Paquete 1
PT-04I-36SS	1/4" NPT Hembra 6500 P.S.I.G.	PT-4I-60SS	1/4" NPT Hembra 6500 P.S.I.G.
PT-04I-48SS	1/4" NPT Hembra 6500 P.S.I.G.	PTE-5C2SS	1/4" NPT Hembra, Extremos solamente, para Tubería 1/4
No. de Pieza	Descripción Cont./Paquete 1	No. de Pieza	Descripción Cont./Paquete 1
PT-320SS	CGA-320 Bióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.	PT-540-SS	CGA-540 Oxígeno 3000 P.S.I.G.
PT-330SS	CGA-330 Gas Corrosivo 3000 P.S.I.G.	PT-580-SS	CGA-580 Gases Inertes* 3000 P.S.I.G.
PT-346SS	CGA-346 Aire 3000 P.S.I.G.	PT-590-SS	CGA-590 Aire Industrial 3000 P.S.I.G.
PT-347SS	CGA-347 Aire 3001-5500 P.S.I.G.	PT-660-SS	CGA-660 Mezclas de Gases 3000 P.S.I.G.
PT-350SS	CGA-350 Hidrógeno 3000 P.S.I.G.	PT-677-SS	CGA-677 Gases Inertes *5501-7500 P.S.I.G.
PT-510SS	CGA-510 Acetileno 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.		

Acoplamiento en T y Bloques de Distribución

ACOPLAMIENTOS DE DISTRIBUCIÓN EN T DE LATÓN



**CGA-540
PIEZA NO. C-4540**



**CGA-540
PART NO. C-2540CV**

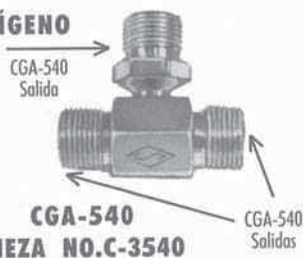
No. de Pieza	No. CGA	Acoplamiento en T con 3 Salidas de Válvula CGA, 1 Tuerca y Niple CGA	No. de Pieza Con Válvula de Check del Niple*
C-4320	320	Bióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.	C-4320CV
C-4346	346	Aire 3000 P.S.I.G.	C-4346CV
C-4510	510	Acetileno 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.	C-4510CV
C-4540	540	Oxígeno 3000 P.S.I.G.	C-4540CV
C-4580	580	Argón, Helio, Nitrógeno 3000 P.S.I.G.	C-4580CV
C-4590	590	Industrial Air 3000 P.S.I.G.	C-4590CV
No. de Pieza	No. CGA	Acoplamiento en T con 2 Salidas de Válvula CGA, 1 Tuerca y Niple CGA	No. de Pieza Con Válvula de Check en Niple*
C-2296	296	Mezclas de Oxígeno Industriales 3000 P.S.I.G.	C-2296CV
C-2300	300	Acetileno 250 P.S.I.G.	C-2300CV
C-2320	320	Bióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.	C-2320CV
C-2326	326	Óxido Nitroso 3000 P.S.I.G.	C-2326CV
C-2346	346	Aire 3000 P.S.I.G.	C-2346CV
C-2347	347	Aire 5500 P.S.I.G.	C-2347CV
C-2350	350	Hidrógeno, Metano, Gas Natural 3000 P.S.I.G.	C-2350CV
C-2510	510	Acetileno, Metano 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.	C-2510CV
C-2540	540	Oxígeno 3000 P.S.I.G.	C-2540CV
C-2555	555	Butano, Propano, Separación Líquida 3000 P.S.I.G.	
C-2577	577	Oxígeno 4000 P.S.I.G.	
C-2580	580	Gases Inertes 3000 P.S.I.G.	C-2580CV
C-2590	590	Hexafluoruro de Azufre 3000 P.S.I.G.	C-2590CV
C-2660	660	Gases Inertes 7500 P.S.I.G.	
C-2677	677	Gases Inertes 7500 P.S.I.G.	
C-2680	680	Gases Inertes 5500 P.S.I.G.	
C-2695	695	Inflamables 5500 P.S.I.G.	
C-2701	701	Oxígeno 5500 P.S.I.G.	
C-2702	702	Aire 7500 P.S.I.G.	

Vease la pagina 20 para la informacion de valvula de cheque

Acoplamiento en T y Bloques de Distribución

ACOPLAMIENTOS DE DISTRIBUCIÓN EN T DE LATÓN

OXÍGENO



No. de Pieza	NO. CGA	Acoplamiento en T con Las Mismas 3 Salidas Cilíndricas de Válvula Cont./Paquete-1
C-3320	320	Bióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.
C-3326	326	Oxido Nitroso 3000 P.S.I.G.
C-3346	346	Aire 3000 P.S.I.G.
C-3510	510	Acetileno 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.
C-3540	540	Oxígeno 3000 P.S.I.G.
C-3580	580	Argón, Helio, Nitrógeno 3000 P.S.I.G.

ACOPLAMIENTOS DE DISTRIBUCIÓN EN T DE ACERO INOXIDABLE

PIEZA NO. C-2580SS



No. de Pieza	No. CGA	Description	Cont./Paquete 1	No. de Pieza	No. CGA	Description	Cont./Paquete 1
C-2320SS	320	Bióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.		C-2540SS	540	Oxígeno 3000 P.S.I.G.	
C-2346SS	346	Aire 3000 P.S.I.G.		C-2580SS	580	Gases inertes* 3000 P.S.I.G.	
C-2347SS	347	Aire 3001-5500 P.S.I.G.		C-2677SS	677	Gases inertes* 5001-7500P.S.I.G.	
C-2350SS	350	Hidrógeno 3000 P.S.I.G.					** Nitrógeno, Argón Helio

BLOQUES Y CONJUNTOS DE DISTRIBUCIÓN DE LATÓN & INOXIDABLE

PIEZA NO. MB-7

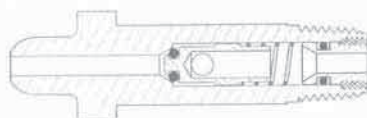


No. de Pieza	Bloques de 2" Con Aberturas Hembra Cont./Paquete 1	No. de Pieza	No. CGA	Bloques Hexagonales de Latón de 2" con 6 Salidas de Válvula, 1 Tuerca & Niple CGA y 3 Tapones y Cadenas Cont./Paquete-1	No. de Pieza con Válvula de Check en Niple*
MB-6	seis Salidas Internas de 1/4" NPT 3000 P.S.I.G.	MB-540-7	540	Oxígeno 3000 P.S.I.G.	MB540-7CV
MB-6SS	seis Salidas Internas de 1/4" NPT 6000 P.S.I.G.	MB-580-7	580	Argón, Helio, Nitrógeno 3000 P.S.I.G.	MB580-7CV
MB-7	siete Salidas Internas de 1/4" NPT 3000 P.S.I.G.				
MB-7SS	siete Salidas Internas de 1/4" NPT 6000 P.S.I.G.				

Válvulas de Retención para Niples de Latón, Pigtaills, Pigtaills con Extremos NPT

VÁLVULAS CHECK DE LATÓN PARA NIPLES DE PIGTAILS

Estas Válvulas Check de Latón son probadas en fábrica e instaladas en Niples CGA para seguridad adicional pigtaills, etc. para evitar el contraflujo peligroso de gases en las líneas y otros equipos de gas comprimido.
NOTA: Estas válvulas de retención protegen solamente del contraflujo inverso y no son Arrestadores de Flama.



FLUJO

PIEZA NO. NP-210CV
DISPONIBLE TAMBIÉN CON LA VÁLVULA CHECK INVERTIDA ESPECIFIQUE "RCV"

No. de Pieza	No. CGA	Descripción	Cont./Paquete 1
NP-123CV	296	1/4" NPT x 3" Largo - Mezclas de Oxígeno Industriales	3000 P.S.I.G.
NP-128CV	300	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Acetileno	250 P.S.I.G.
NP-733CV	326	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Óxido Nitroso	3000 P.S.I.G.
NP-753CV	346	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Aire	3000 P.S.I.G.
NP-168CV	350	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Hidrógeno, Metano	3000 P.S.I.G.
NP-188CV	500	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Medical Mixtures	3000 P.S.I.G.
NP-188CV	510	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Acetileno	250 P.S.I.G.
		1/4" NPT x 2-1/2" Largo-Propano	500 P.S.I.G.
NP-189CV	510	1/4" NPT x 3" Largo - Acetileno	250 P.S.I.G.
		1/4" NPT x 3" Largo - Propano	500 P.S.I.G.
NP-210CV	540	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Oxígeno	3000 P.S.I.G.
NP-188CV	580	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Argón, Helio, Nitrógeno	3000 P.S.I.G.
NP-188CV	590	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Aire Industrial	3000 P.S.I.G.
NP-128WRCV	300	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Acetileno, O'Ring punta blanda	250 P.S.I.G.
NP-436WRCV	520	1/4" NPT x 2-1/2" Largo - Acetileno, O'Ring punta blanda	250 P.S.I.G.

Piezas de Conjuntos de Distribución de Ajuste a Mano

AGARRES DE LATÓN Y PLÁSTICO



PIEZA NO. HTN-71
Todo Latón



PIEZA NO. T211-1
Repuesto Punta Blanda

PIEZA NO. NP-211T1
Niple de Punta Blanda



PIEZA NO. HTN-73P
Latón con Agarre Plástico



PIEZA NO. NP-190W
Niple con O'Ring



PIEZA NO. HTN-85SS
Acero Inoxidable con Agarre de Aluminio

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
CGA-296 Mezclas de Oxígeno Industriales 3000 P.S.I.G.		
HTN-60	10	Tuerca de Mano-CGA-296 R.D. Externa-Todo Latón
NP-123W	25	Niple, CGA-296 -1/4" NPT-3" Largo
OR-296	25	Anillos "O" De Repuesto
CGA-300 Acetileno 250 P.S.I.G.		
HTN-56	10	Tuerca con Volante-CGA-300 R.D. Interna-Todo Latón
HTN-56P	10	Tuerca con Volante-CGA-300 R.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-128T3	25	Niple, CGA-300 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
T128-3	25	Arandela PTFE Reemplazable
CGA-320 Dióxido de Carbono 3000 P.S.I.G.		
HTN-61	10	Tuerca con Volante-CGA-320 R.D. Interna-Todo Latón
HTN-61P	10	Tuerca con Volante-CGA-320 R.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-150T3	25	Niple, CGA-320 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
NP-147T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
W-10	100	CGA-320 Empaque de PTFE
CGA-326 Óxido Nitroso 3000 P.S.I.G.		
HTN-82	10	Tuerca con Volante-CGA-326 M.D. Interna-Todo Latón
HTN-82P	10	Tuerca con Volante-CGA-326 M.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-733T1	25	Niple, CGA-326 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
NP-732T1C3	25	Niple Avellanado para Tubo de 5/16"
T-733-1	25	Punta de Niple CTFE Reemplazable
CGA-346 Aire 3000 P.S.I.G.		
HTN-84	10	Tuerca con Volante-CGA-346 R.D. Interna-Todo Latón
HTN-84P	10	Tuerca con Volante-CGA-346 R.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-753T1	25	Niple, CGA-346 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
T753-1	25	Punta de Niple CTFE Reemplazable
CGA-347 Aire 3000-5000 P.S.I.G.		
HTN-85**	10	Tuerca con Volante-CGA-347 R.D. Interna
HTN-85P	10	Tuerca con Volante-CGA 347 R.D. Interna Agarre de Plástico
NP-765W**	25	Niple CGA-347-1/4" NPT-3"
OR-347	25	Anillo "O" De Repuesto para Niple NP-765W
CGA-350 Hidrógeno, Metano 3000 P.S.I.G..		
HTN-64	10	Tuerca con Volante-CGA-320 R.D. Interna-Todo Latón
NP-168T3	25	Niple, CGA-350 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
NP-168T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
T168-3	25	Punta de Niple PTFE Reemplazable
CGA-500 Mezclas Medicas 3000 P.S.I.G.		
HTN-67P	10	Tuerca con Volante-CGA-500 R.D. Externa-Agarre de Plástico
NP-190T3	25	Niple, CGA-500 -1/4" NPT-3-1/2" Largo
NP-190W	25	Con O'Ring, CGA-500 -1/4" NPT-3-1/2" Largo
OR-580	25	O'Ring De Repuesto para Niples NP190W
NP-188T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"

No. de Pieza	Cont./Paquete	Descripción
CGA-510 Acetileno 250 P.S.I.G. Propano 500 P.S.I.G.		
HTN-69	10	Tuerca con Volante-CGA-510 R.I. Externa-Todo Latón
HTN-69P	10	Tuerca con Volante-CGA-510 R.I. Externa-Agarre de Plástico
NP-189T3*	25	Niple, CGA-510 -1/4" NPT-3" Largo
NP-190T3	25	Niple, CGA-510 -1/4" NPT-3-1/2" Largo
NP-190W	25	Niple con O'Ring, CGA-510-1/4"NPT-3-1/2" Largo
NP-188T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
OR-580	25	O'Ring De Repuesto para Niples NP190W
T189-3	25	Punta de Niple PTFE Reemplazable
CGA-540 Oxígeno 3000 P.S.I.G.		
HTN-71	10	Tuerca con Volante-CGA-540 R.D. Interna-Todo Latón
HTN-71P	10	Tuerca con Volante-CGA-540 R.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-211T1	25	Niple, CGA-540 1/4" NPT-2-1/2" Largo
NP-211W	25	Niple con O'Ring, CGA-540 1/4" NPT-3-1/2" Largo
NP-210T1C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
T211-1	25	Punta de Niple Reemplazable
CGA-555 Propano (Separación Líquida) 3000 P.S.I.G.		
HTN-86	10	Tuerca con Volante-CGA-55 R.I. Interna-Todo Latón
NP-211T1	25	Niple, CGA-555 -1/4" NPT-2-1/2" Largo
NP-210T1C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
NP-210T1C3	25	Niple Avellanado para Tubo de 5/16"
T211-1	25	Punta de Niple Reemplazable
CGA-580 Argón, Helio, Nitrógeno 3000 P.S.I.G.		
HTN-73	10	Tuerca con Volante-CGA-580 R.D. Externa-Todo Latón
HTN-73P	10	Tuerca con Volante-CGA-580 R.D. Interna-Agarre de Plástico
NP-189T3*	25	Niple, CGA-580 -1/4" NPT-3" Largo
NP-190T3	25	Niple, CGA-580 -1/4" NPT-3-1/2" Largo
NP-190W	25	Niple con O'Ring, CGA-580-1/4" NPT-3-1/2" Largo
OR-580	25	O'Ring De Repuesto para Niples NP190W
NP-188T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
T189-3	25	Punta de Niple PTFE Reemplazable
CGA-590 Aire Industrial 3000 P.S.I.G.		
HTN-74	10	Tuerca con Volante-CGA-590 R.D. Externa-Todo Latón
NP-189T3*	25	Niple, CGA-580 -1/4" NPT-3" Largo
NP-190T3	25	Niple, CGA-580 -1/4" NPT-3-1/2" Largo
NP-190W	25	Niple con O'Ring, CGA-580-1/4" NPT-3-1/2" Largo
OR-580	25	O'Ring De Repuesto para Niples NP190W
NP-188T3C2	25	Niple Avellanado para Tubo de 1/4"
T189-3	25	Punta de Niple PTFE Reemplazable

Los niples se proveen con puntas blandas reemplazables o con O'Ring

* No use con tuercas de ajuste a mano con agarre de plástico

** Disponible también de ajuste a mano en acero inoxidable

Conectores "Y" de Latón - Presión Máxima 200 P.S.I.G.

CONECTORES "Y" CON VÁLVULAS DE CORTE CON ASIENTO DE BOLA

¡NUEVO DISEÑO ERGONÓMICO!

PIEZA NO. YV-50



PIEZA NO. YV-420



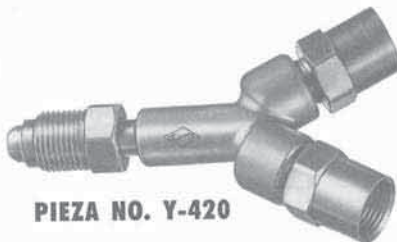
No. de Pieza	Cont. Paquete	Servicio	Descripción	
			Entrada	Salidas
YV-50	10	Oxígeno	Tuerca Giratoria Interna "B" 9/16"-18-RD	"B" 9/16"-18-RD - Externas
YV-51	10	Gas combustible	Tuerca Giratoria Interna "B" "B" 9/16"-18-RI -	"B" 9/16"-18-RI - Externas
YV-420	1	Argón	Tuerca Giratoria Externa "B" 5/8"-18-RD -	5/8"-RD - Externas "B"
YV-421	1	Aire-Agua	Tuerca Giratoria Externa 5/8"-18-RI -	5/8"-RI - Externas "B"

CONECTORES "Y" SIN VÁLVULAS

PIEZA NO. Y-80



PIEZA NO. Y-420



PIEZA NO. Y-224



No. de Pieza	Cont. Paquete	Servicio	Descripción	
			Entrada	Salidas
Y-50	10	Oxígeno	Tuerca Giratoria Interna "B" 9/16"-18-RD	Externas "B" 9/16"-18-RD
Y-51	10	Gas combustible	Tuerca Giratoria Interna "B" 9/16"-18-RI	Externas "B" 9/16"-18-RI
Y-80	10	Oxígeno	Tuerca Giratoria Interna "B" 9/16"-18-RD	1/4" NPT - Hembra
Y-81	10	Gas combustible	Tuerca Giratoria Interna "B" 9/16"-18-RI	1/4" NPT - Hembra
Y-420	1	Argón	Tuerca Giratoria Externa 5/8"-18-RD	5/8"-18-RD - Internas "B"
Y-421	1	Aire-Agua	Tuerca Giratoria Externa 5/8"-18-RI	5/8"-18-RI - Internas "B"

CONECTORES "Y" CON ROSCA DE TUBERÍA

3000 PSIG

No. de Pieza	Cont. Paquete	Servicio	Descripción	
			Entrada	Salidas
Y-184	10	Todos los Gases No Corrosivos	1/8" NPT - Hembra	1/4" NPT - Hembra
Y-224	10	Todos los Gases No Corrosivos	1/4" NPT - Macho	1/4" NPT - Macho

Válvulas de Corte y Tapas Guardapolvo de Latón

VÁLVULAS DE CORTE CON ASIENTO DE BOLA

PIEZA NO. V-88



PIEZA NO. V-454



No. de Pieza	Cont./Paquete 10 Servicio	Entrada	Descripción	Presión máxima 200 P.S.I.G. Salidas
V-25	Gas combustible	"A" 3/8"-24-RI-Externa		1/8" NPT-Macho
V-50	Oxígeno	"B" 9/16"-18-RD-Externa		"B" 9/16"-18-RD-Externa
V-51	Gas combustible	"B" 9/16"-18-RI-Externa		"B" 9/16"-18-RI-Externa
V-52	Oxígeno	"B" 9/16"-18-RD-Interna		Tuerca Giratoria "B" 9/16"-18-RD-Externa
V-53	Gas combustible	"B" 9/16"-18-RI-Interna		Tuerca Giratoria "B" 9/16"-18-RI-Externa
V-69	Gas combustible	"B" 9/16"-18-RI-Externa		1/8" NPT-Macho
V-76	Oxígeno	"B" 9/16"-18-RD-Externa		1/4" NPT-Macho
V-77	Gas combustible	"B" 9/16"-18-RI-Externa		1/4" NPT-Macho
V-81	Gas combustible	"B" 9/16"-18-RI-Externa		1/4" NPT-Hembra
V-88	Oxígeno	1/4" NPT - Macho		"B" 9/16"-18-RD-Externa
V-89	Gas combustible	1/4" NPT - Macho		"B" 9/16"-18-RI-Externa
V-420	Argón	Tuerca Giratoria "B" 5/8"-18-RD-Externa		5/8"-18-MD-Interna "B"
V-454	Argón	1/4" NPT - Macho 5/8"-18-RD-Interna "B"		5/8"-18-MD-Interna "B"

No. de Pieza	Cont./Paquete 10 Servicio	Entrada	Descripción	Presión máxima 3000 P.S.I.G. Salidas
V-301	Todos los Gases*	1/8" NPT - Macho		1/8" NPT-Macho
V-332	Todos los Gases*	1/4" NPT - Hembra		1/4" NPT - Hembra
V-333	Todos los Gases*	1/4" NPT - Macho		1/4" NPT - Macho
V-334	Todos los Gases*	1/4" NPT - Hembra		1/4" NPT - Macho
V-335	Todos los Gases*	1/4" NPT - Macho		1/4" NPT - Hembra

* Gases No Corrosivos

CONJUNTOS DE TAPA GUARDAPOLVO Y CADENA

Las tapas guardapolvo son tuercas ciegas de una pieza utilizadas para proteger las roscas y evitar la contaminación de las válvulas cilíndricas. Se utilizan especificaciones de rosca CGA, pero no sellan el gas.



PIEZA NO. CC-8540 OXÍGENO

No. de Pieza	No. CGA	Descripción
CC-8020	022	Manguera para Oxígeno Normal Tamaño "B" 9/16"-18 RD-Interno
CC-8021	023	Manguera para Gas combustible Normal Tamaño "B" 9/16"-18 RI-Interno
CC-8034	024	Manguera para Oxígeno Tamaño "C" 7/8"-14 RD-Interno
CC-8035	025	Manguera para Gas combustible "C" Tamaño 7/8"-14 RI-Interno
CC-8300	300	Acetileno - RD-Interno
CC-8320	320	Dióxido de Carbono - RD-Interno
CC-8346	346	Aire - RD-Interno
CC-8350	350	Hidrógeno, Metano - RI-Interno
CC-8510	510	Acetileno, Propano - RI-Externo
CC-8540	540	Oxígeno - RD-Interno
CC-8555	555	Propano Separación Líquida - RI-Externo
CC-8580	580	Argón, Helio, Nitrógeno - RD-Interno
CC-8660	660	Gases para Refrigeración - RD-Interno

Conjuntos de Tapas Guardapolvo y Cadenas de Latón* para Distribuciones de Cierre Hermético, Cilindros & Conectores de Manguera

CONJUNTOS DE TAPA GUARDAPOLVO Y CADENA DE DOS PIEZAS

Estos conjuntos de dos piezas con tuerca y niple ciego fabricados bajo normas CGA y IAA forman un sello hermético, con conexiones CGA normales. Disponibles también con puntas blandas reemplazables o O'Rings.



PIEZA NO. PC-4540



PIEZA NO. PC-4510

*Acero inoxidable

No. de Pieza	No. CGA	Descripción	Sello Hermético al Gas
PC-4011	021	Gas combustible Manguera Tamaño "A" 3/8"-24-RI-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4020	022	Oxígeno Normal Manguera Tamaño "B" 9/16"-18-RD-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4021	023	Gas combustible Normal Manguera Tamaño "B" 9/16"-18-RI-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4034	024	Oxígeno Manguera Tamaño "C" 7/8"-14-RD-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4035	025	Gas combustible Manguera Tamaño "C" 7/8"-14-RI-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4042	026	Oxígeno Manguera Tamaño "D" 1-1/4"-12-RD-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4043	027	Gas combustible Manguera Tamaño "D" 1-1/4"-12-RI-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4024	032	Gas inerte Manguera Tamaño "B" 5/8"-18-RD-Externo	200 P.S.I.G.
PC-4025	033	Aire-Agua Manguera Tamaño "B" 5/8"-18-RI-Externo	200 P.S.I.G.
PC-4026	032	Gas inerte Manguera Tamaño "B" 5/8"-18-RD-Interno	200 P.S.I.G.
PC-4036	034	Gas inerte Manguera Tamaño "C" 7/8"-14-RD-Externo	200 P.S.I.G.
PC-4326	326	Óxido Nitroso-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-4346	346	Aire-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-4347	347	Aire-RD-Interno Tipo 316	3001-5500 P.S.I.G.
PC-4347SS*	347	Aire-RD-Interno Tipo 316 Acero inoxidable	3001-5500 P.S.I.G.
PC-4350	350	Hidrógeno, Metano-RI-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-4510	510	Acetileno-RI-Externo	250 P.S.I.G.
		Propano-RI-Externo	500 P.S.I.G.
PC-4520	520	"B" Acetileno-RD-Interno	250 P.S.I.G.
PC-4540	540	Oxígeno-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-4555	555	Propano (Separación Líquida)-RI-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-4580	580	Argón, Helio, Nitrógeno-RD-Externo	3000 P.S.I.G.

CONJUNTOS DE TAPA GUARDAPOLVO Y CADENA DE UNA PIEZA

Estos conjuntos más cortos de tapa guardapolvo y cadena de una pieza pueden utilizarse, donde el espacio es limitado, para sellar válvulas cilíndricas y poder al mismo tiempo instalar la tapa de las mismas. Estos niples tienen puntas blandas reemplazables o O'Rings para un mejor sellado utilizando menos fuerza.



PIEZA NO. PC-540 OXÍGENO



**PIEZA NO. PC-580
ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO**

No. de Pieza	No. CGA	Descripción	Sello Hermético al Gas
PC-320	320	Bióxido de Carbono -RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-326	326	Óxido Nitroso-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-330	330	Gas No Corrosivo -RI-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-346	346	Aire-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-350	350	Hidrógeno, Metano-RI-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-510	510	Acetileno-RI-Externo	250 P.S.I.G.
		Propano-RI-Externo	500 P.S.I.G.
PC-540	540	Oxígeno-RD-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-555	555	Propano (Separación Líquida)-RI-Interno	3000 P.S.I.G.
PC-580	580	Argón, Helio, Nitrógeno-RD-Externo	3000 P.S.I.G.
PC-590	590	Industrial Aire-RI-Externo	3000 P.S.I.G.

Antorcha Gigante de Aire/Propano Para Todo Uso



500.000 BTU

listado U.L.

Válvula de Control de Latón

Construcción de acero

Incluye:

*Antorcha

*Manguera de 10 pies con
válvula de seguridad POL
y conexión
L.P. CGA 510

*Encendedor de cazuela

- Descongele Tuberías
- Remueva Pinturas
- Repare Asfalto
- Despeje Maleza/Hierbas

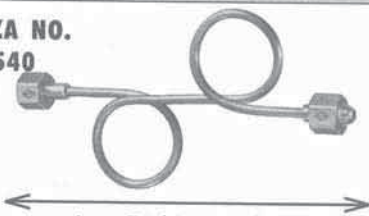
Para usar en granjas,
Construcción, Techado,
Hogar, Fábricas...
¡En Cualquier Parte!

No. de Pieza	Cont./Paquete - 1
PHT-101	Juego de Soldador de Aire Propano

Pigtails con Conexión de Latón y Cobre

PIGTAILS RÍGIDOS

PIEZA NO.
PT-540



Largo Total Aproximado 12"
OXÍGENO CGA-540 A 540

Los Pigtails se arman con tubería de cobre o latón destemplado de 5/16" D.E. x .065 de espesor soldado con plata a conexiones de latón de especificaciones CGA. Las tuercas se aseguran con rondanas de presión. Se requiere tubería de latón para usar con Acetileno.

Se requiere tubería de latón para usar con Acetileno.

PIEZA NO.
PT-510



Largo Total Aproximado 13"

ACETILENO CGA-510 A 510-90°

No. de Pieza	CGA	Cont./Paquete - 1	Servicio	Tubería	No. de Pieza con Válvula de Retención en Niple
PT-300	300	Acetileno-RD-Interno 250 P.S.I.G.		Latón	PT-300CV
PT-320	320	Bióxido de Carbono -RD-Interno 3000 P.S.I.G.		Cobre	PT-320CV
PT-326	326	Óxido Nitroso-RD-Interno 3000 P.S.I.G.		Cobre	PT-326CV
PT-346	346	Aire-RD-Interno 3000 P.S.I.G.		Cobre	PT-346CV
PT-510	510-90°	Acetileno-RI-Externo 250 P.S.I.G.		Latón	PT-510CV
PT-510S	510	Propano-RI-Externo 500 P.S.I.G.		Cobre	PT-510CV
PT-540	540	Oxígeno-RD-Interno 3000 P.S.I.G.		Cobre	PT-540CV
PT-580	580	Argón, Helio, Nitrógeno-RD-Externo 3000 P.S.I.G.		Cobre	PT-580CV

RONDANAS DE PRESIÓN PARA PIGTAILS

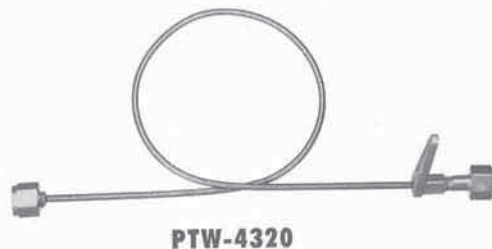
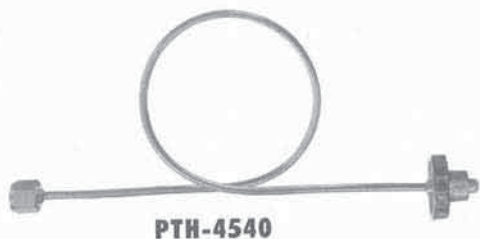
No. de Pieza	Cont./Paquete - 25
XSR-020	Aros de Resorte-Asegura Tuercas CGA
TUBERÍA ENROLLADA DE COBRE DESTEMPLADO	
No. de Pieza	Rollos de 50 Pies 3000 P.S.I.
CT-44	1/4" D.E. x .065 espesor
CT-45	5/16" D.E. x .065 espesor
CT-46	3/8" D.E. x .065 espesor

EXTREMOS NPT PARA TUBERÍA DE COBRE O LATÓN

No. de Pieza	Cont./Paquete - 10	3000 P.S.I.G.
XPTE-004C2	Extensor - Macho 1/4" NPT Latón para 1/4" D.E. Tubería	
XPTE-004C3	Extensor - Macho 1/4" NPT Latón para 5/16" D.E. Tubería	
XPTE-005C2	Extensor - Hembra 1/4" NPT Latón para 1/4" D.E. Tubería	
XPTE-005C2SS	Extensor - Hembra 1/4" NPT Acero inoxidable para 1/4" D.E. Tubería	
XPTE-005C3	Extensor - Hembra 1/4" NPT Latón para 5/16" D.E. Tubería	

Pigtails de Latón y Cobre

PIGTAILS RÍGIDOS CON CURVA SIMPLE DE 6-1/2"
(APROXIMADAMENTE 20" DE LARGO TOTAL)



No. CGA	Presión de Operación	Caño de Conexión Normal	Tuerca de Mano Plástica-Un Extremo	Culata de Latón-Un Extremo	Tubo y Extremos Acero Inoxidable	Tubo Acero Inoxidable & Extremos Latón
300	250 psig	PT-3300	PTH-3300	PTW-3300	N/A	PT-2300
320	3000 psig	PT-4320	PTH-4320	PTW-4320	PT-320SS	PT-2320
326	3000 psig	PT-4326	PTH-4326	PTW-4326	PT-326SS	PT-2326
346	3000 psig	PT-4346	PTH-4346	PTW-4346	PT-346SS	PT-2346
350	3000 psig	PT-4350	PTH-4350	PTW-4350	PT-350SS	PT-2350
510	500 psig	PT-4510	PTH-4510	PTW-4510	PT-510SS	PT-2510
510-90°	250 psig	PT-3510	PTH-3510	PTW-3510	N/A	N/A
540	3000 psig	PT-4540	PTH-4540	PTW-4540	PT-540SS	PT-2540
580	3000 psig	PT-4580	PTH-4580	PTW-4580	PT-580SS	PT-2580
590	3000 psig	PT-4590	PTH-4590	PTW-4590	PT-590SS	PT-2590

Pigtails Flexibles de PTFE con Trenza de Acero Inoxidable y Extremos de Latón

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS: LOS PIGTAILS FLEXIBLES TIENEN UN TUBO FORRADO EN PTFE CON TRENZA DE ACERO INOXIDABLE, LAS VÁLVULAS DE CORTE ESTÁN INSTALADAS, LAS PIEZAS SON LIMPIADAS PARA SERVICIO DE OXÍGENO, PROBADAS Y EMPACADAS INDIVIDUALMENTE. EL NÚMERO DE PIEZA CONSISTE EN CUATRO SECCIONES. LA PRIMERA SECCIÓN INDICA EL TIPO DE CONJUNTO DE PIGTAIL. LA SEGUNDA SECCIÓN INDICA EL TIPO DE GAS SEGÚN EL NÚMERO DE CGA DE LA ENTRADA. LA TERCERA SECCIÓN INDICA EL TIPO DE GAS SEGÚN EL NÚMERO DE CGA DE LA SALIDA. LA CUARTA SECCIÓN INDICA LA LONGITUD DEL PIGTAIL EN PULGADAS. EL EJEMPLO, PTFG-540CV-540-24, ES UN PIGTAIL FLEXIBLE DE OXÍGENO, DE 24" DE LARGO, CON VÁLVULA CHECK Y RESGUARDO DE RESORTE.

PTFG - **540CV** - **540** - **24**
TIPO DE CONJUNTO NÚMERO CGA ENTRADA NÚMERO CGA SALIDA LARGO

TIPO DE CONJUNTO	TIPO DE GAS O NO. CGA		LARGO	MEJORAS
PTFG-Pigtail Flexible Normal	300-Acetileno Comercial	510-Acetileno & LPG	24"	CV-Válvula Check
PTFG-Pigtail con Resguardo de Resorte	320-Bióxido de Carbono	540-Oxígeno	36"	FA-Arrestador de Flama
	326-Óxido Nitroso	580-Nitrógeno & Argón	48"	RCV-Válvula de Check de Contraflujo
	346-Aire	590-Aire Industrial		HT-Ajuste a Mano

Los pigtails que se muestran en este catálogo son representativos de las configuraciones y largos más populares. Si usted necesita un estilo no ilustrado aquí, por favor llámenos con sus requisitos. Superior lo fabricará de acuerdo a sus especificaciones.



PTFG-540CV-540-24



PTF-580HT-580-24

**CONJUNTOS DE PIGTAILS FLEXIBLES CON CONEXIONES DE LATÓN LARGO NORMAL DEL TUBO
18" - 24" - 36" - 48"**

EXTREMOS HEMBRA & MACHO 1/4" NPT 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-34I	Pigtail con Conexiones Hembra 1/4" NPT
PTF-34E	Pigtail con Conexiones Macho 1/4" NPT

CGA-320 BIÓXIDO DE CARBONO 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-320	Pigtail Normal-RD-Tuercas Internas
PTF-320CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Salida
PTFG-320	Pigtail con Resguardo de Resorte

CGA-326 ÓXIDO NITROSO 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-326	Pigtail Normal-RD- Tuercas Internas
PTF-326CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Entrada
PTFG-326	Pigtail con Resguardo de Resorte

CGA-346 AIRE 3000 P.S.I.G

No. de Pieza	Descripción
PTF-346	Pigtail Normal-RD- Tuercas Internas
PTF-346CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Entrada
PTFG-346	Pigtail con Resguardo de Resorte

**CGA-510 ACETILENO 250 P.S.I.G.
PROPANO 500 P.S.I.G.**

No. de Pieza	Descripción
PTF-510	Pigtail Normal -RI- Tuercas Externas
PTF-510CV	Pigtail con Válvula de Retención en el lado de la Entrada
PTFG-510	Pigtail con Resguardo de Resorte

CGA-540 OXÍGENO 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-540	Pigtail Normal-RD-Tuercas Internas
PTF-540CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Entrada
PTFG-540	Pigtail con Resguardo de Resorte

CGA-580 ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-580	Pigtail Normal -RI- Tuercas Externas
PTF-580CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Entrada
PTFG-580	Pigtail con Resguardo de Resorte

CGA-590 AIRE INDUSTRIAL 3000 P.S.I.G.

No. de Pieza	Descripción
PTF-590	Pigtail Normal -RI- Tuercas Externas
PTF-590CV	Pigtail con Válvula Check en el lado de la Entrada
PTFG-590	Pigtail con Resguardo de Resorte

ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DE TRABAJO PARA LOS PIGTAILS FLEXIBLES

Los Pigtails de PTFE Flexibles Superior están diseñados con un tubo interior de PTFE reforzado con una capa exterior de trenza de acero inoxidable para usar con presiones de trabajo de hasta 3000 libras (P.S.I.) en una amplia gama de aplicaciones. La siguiente información es válida para los Pigtails Flexibles Superior:

1. Diámetro Interior - 1/4" Nominal
2. Trenza de Acero inoxidable Tipo 304
3. Radio de Doblado Mínimo - 3"
4. Presión Máxima de Trabajo - 3,000 P.S.I.
5. Presión de Reventado (Temperatura Ambiente) - 14,000 P.S.I.
6. Rango de Temperatura (Uso Continuo) - -55°F a +450°F
7. Tubo interior de PTFE compatible con todos los gases y sustancias químicas excepto Gas Flúor y Metales Alkali Derretidos.
8. No usar con gases de Hidrógeno o Helio, usar Pigtails rígidos o sintéticos.
9. Las tuercas de latón CGA tienen el número CGA estampado.
10. Los Pigtails son 100% probados contra fugas y empacados individualmente antes de su envío.
11. NO APLIQUE CALOR a estos Pigtails.

PIGTAILS DE CONEXIÓN FLEXIBLES CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE

EXTREMOS HEMBRA & MACHO 1/4" NPT 3000 P.S.I.G..		CGA-510 ACETILENO PROPANO	250 P.S.I.G. 500 P.S.I.G.
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTF-34ISS	Pigtail con Conexiones Hembra de Acero inoxidable 1/4" NPT	PTF-510SS	CGA 510 Herrajes Hembra de Acero Inoxidable
PTF-34ESS	Pigtail con Conexiones Macho de Acero inoxidable 1/4" NPT		
CGA-320 BIÓXIDO DE CARBONO 3000 P.S.I.G.		CGA-540 OXÍGENO 3000 P.S.I.G.	
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTF-320SS	CGA 320 Conexiones Hembra de Acero Inoxidable	PTF-540SS	CGA 540 Herrajes Hembra de Acero Inoxidable
CGA-326 ÓXIDO NITROSO 3000 P.S.I.G.		CGA-580 ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO 3000 P.S.I.G.	
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTF-326SS	CGA 326 Conexiones Hembra de Acero Inoxidable	PTF-580SS	CGA 580 Herrajes Hembra de Acero Inoxidable
CGA-346 AIR 3000 P.S.I.G.		CGA-590 AIRE INDUSTRIAL 3000 P.S.I.G.	
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTF-346SS	CGA 346 Conexiones Hembra de Acero Inoxidable	PTF-590SS	CGA 326 Herrajes Hembra de Acero Inoxidable
CONJUNTOS DE PIGTAILS FLEXIBLES CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE 6000 P.S.I.G. LARGO NORMAL DEL TUBO - 18" - 24" - 36" - 48" (LARGOS ESPECIALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO)			
EXTREMOS HEMBRA & MACHO 1/4" NPT 6000 P.S.I.G.		CGA-347 AIRE	5500 P.S.I.G.
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTF-64ISS	Pigtail con Conexiones Hembra de Acero inoxidable 1/4" NPT	PTF-347SS	CGA 347 Herrajes Hembra de Acero Inoxidable
PTF-64ESS	Pigtail con Conexiones Macho de Acero inoxidable 1/4" NPT	PTF-347	CGA 347 Herrajes Hembra de Latón

MANGUERA CON NÚCLEO FLEXIBLE DE NYLON Y TRENZA EXTERIOR SINTÉTICA 5500 P.S.I.G. LARGO NORMAL DEL TUBO - 18" - 24" - 36" - 48" (LARGOS ESPECIALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO)



EXTREMOS HEMBRA & MACHO 1/4" NPT 5500 P.S.I.G..		CGA-580 HELIO	3000 P.S.I.G.
No. de Pieza	Descripción	No. de Pieza	Descripción
PTS-54I	1/4" Herrajes Hembra de Latón	PTS-580	CGA 580 Herrajes Macho de Latón
PTS-54E	1/4" Herrajes Macho de Latón		
CGA-350 HIDRÓGENO 3000 P.S.I.G.			
No. de Pieza	Descripción		
PTS-350	CGA 350 Herrajes Hembra de Latón		

• Las mangueras sintéticas de las series PTS se recomiendan para uso con gases más livianos que el aire: Helio & Hidrógeno.

• Los pigtails que se muestran en este catálogo son representativos de las configuraciones y largos más populares. Si usted necesita un estilo no ilustrado aquí, por favor llámenos con sus requisitos. Superior los fabricará de acuerdo con sus especificaciones.

Adaptadores de Latón para Salida Manifolds

SERIE DE VÁLVULAS CILÍNDRICAS DE SALIDA A ROSCA DE TUBERÍA MACHO

SALIDA GAS NO CORROSIVO 3000 P.S.I.G.			SALIDA MEZCLAS MÉDICAS 3000 P.S.I.G.		
CGA-180 (Cilindros Pequeños) Cont./Paquete - 10			CGA-500 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-180 .620" 18 UNF-2B RD-Externo		No. de Pieza	CGA-500 .885" 14 NGO RD-Interno
	A-518	CGA-180 a 1/4" NPT		A-571	CGA-500 a 1/4" NPT
SALIDA ACETILENO 250 P.S.I.G.			SALIDA ACETILENO SALIDA PROPANO 250 P.S.I.G. 500 P.S.I.G.		
CGA-300 Cont./Paquete - 10			CGA-510 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-300 .825" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	CGA-510 .885" 14 NGO RI-Interno
	A-531	CGA-300 a 1/4" NPT		A-581	CGA-510 a 1/4" NPT
	A-533	CGA-300 a 1/2" NPT		A-583	CGA-510 a 1/2" NPT
SALIDA BIÓXIDO DE CARBONO 3000 P.S.I.G.			SALIDA OXÍGENO 3000 P.S.I.G.		
CGA-320 Cont./Paquete - 10			CGA-540 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-320 .825" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	CGA-540 .903" 14 NGO RD-Externo
	A-541	CGA-320 a 1/4" NPT		A-591	CGA-540 a 1/4" NPT
	A-542	CGA-320 a 3/8" NPT		A-592	CGA-540 a 3/8" NPT
	A-543	CGA-320 a 1/2" NPT		A-593	CGA-540 a 1/2" NPT
SALIDA ÓXIDO NITROSO 3000 P.S.I.G.			SALIDA PROPANO (SEPARACIÓN LÍQUIDA) 3000 P.S.I.G.		
CGA-326 Cont./Paquete - 10			CGA-555 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-326 .825" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	CGA-555 .903" 14 NGO RI-Externo
	A-631	CGA-326 a 1/4" NPT		A-653	CGA-555 a 1/2" NPT
	A-632	CGA-326 a 3/8" NPT			
	A-633	CGA-326 a 1/2" NPT			
SALIDA AIRE 3000 P.S.I.G.			SALIDA ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO 3000 P.S.I.G.		
CGA-346 Cont./Paquete - 10			CGA-580 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-346 .825" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	CGA-580 .965" 14 NGO RD-Interno
	A-641	CGA-346 a 1/4" NPT		A-601	CGA-580 a 1/4" NPT
	A-643	CGA-346 a 1/2" NPT		A-602	CGA-580 a 3/8" NPT
				A-603	CGA-580 a 1/2" NPT
				A-605	CGA-580 a 3/4" NPT
SALIDA HIDRÓGENO, METANO 3000 P.S.I.G.			SALIDA AIRE INDUSTRIAL 3000 P.S.I.G.		
CGA-350 Cont./Paquete - 10			CGA-590 Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	CGA-350 .825" 14 NGO RI-Externo		No. de Pieza	CGA-590 .965" 14 NGO RI-Interno
	A-551	CGA-350 a 1/4" NPT		A-611	CGA-590 a 1/4" NPT
	A-553	CGA-350 a 1/2" NPT			

Adaptadores de Latón para Salida Manifolds

SERIE DE VÁLVULAS CILÍNDRICAS DE SALIDA A ROSCA DE TUBERÍA MACHO

SALIDA AIRE 3001-5500 P.S.I.G.			ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO 3001-5500 P.S.I.G.		
CGA-347			CGA-680		
Cont./Paquete - 10			Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	Latón CGA-347 .825" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	Latón CGA-680 1.045" 14 NGO RD-Interno
	A-661	CGA-347 a 1/4" NPT Macho		A-683	CGA-680 a 1/2" NPT Macho
	A-663	CGA-347 a 1/2" NPT Macho			
SALIDA OXÍGENO 3001-4000 P.S.I.G.			SALIDA OXÍGENO 4001-5500 P.S.I.G.		
CGA-577			CGA-701		
Cont./Paquete - 10			Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	Latón CGA-577 .960" 14 NGO RD-Externo		No. de Pieza	Latón CGA-701 1.103" 18 NGO RD-Externo
	A-563	CGA-577 a 1/2" NPT Macho		A-753	CGA-701 a 1/2" NPT Macho
ARGÓN, HELIO, NITRÓGENO 5501-7500 P.S.I.G.			SALIDA AIRE 5501-7500 P.S.I.G.		
CGA-677			CGA-702		
Cont./Paquete - 10			Cont./Paquete - 10		
	No. de Pieza	Latón CGA-677 1.030" 14 NGO RI-Externo		No. de Pieza	Latón CGA-702 1.125" 14 NGO RD-Interno
	A-671	CGA-677 a 1/4" NPT Macho		A-763	CGA-702 a 1/2" NPT Macho
	A-673	CGA-677 a 1/2" NPT Macho			

Tuercas Adaptadoras de Latón y Latón Cromado

ADAPTADORES DE SALIDA DE VÁLVULA CGA A ROSCA HEMBRA NPT



No. de Pieza	Cont./Paquete - 10	Descripción
N-792A	CGA-200 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Tanque "MC".625" - 20 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A792	250 P.S.I.G.
N-830A	CGA-300 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Comercial .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A830	250 P.S.I.G.
N-832A	CGA-300 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Comercial 90° .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A832	250 P.S.I.G.
N-854A	CGA-320 Salida Válvula Cilíndrica para Dióxido de Carbono .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A854	3000 P.S.I.G.
MN-320A*	CGA-320 Salida Válvula Cilíndrica para Dióxido de Carbono .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A854	3000 P.S.I.G.
N-811A	CGA-326 Salida Válvula Cilíndrica para Óxido Nitroso .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A811	3000 P.S.I.G.
MN-326A*	CGA-326 Salida Válvula Cilíndrica para Óxido Nitroso .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A811	3000 P.S.I.G.
N-330A	CGA-330 Salida Válvula Cilíndrica para Varios Gases No Corrosivos .825" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Hembra	3000 P.S.I.G.
N-866A	CGA-346 Salida Válvula Cilíndrica para Aire .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A866	3000 P.S.I.G.
MN-346A*	CGA-346 Salida Válvula Cilíndrica para Aire .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A661	3000 P.S.I.G.
N-347A	CGA-347 Salida Válvula Cilíndrica para Aire .825" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT Extremo del Adaptador No. A866	5500 P.S.I.G.
N-874A	CGA-350 Salida Válvula Cilíndrica para Hidrógeno o Metano .825" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A874	3000 P.S.I.G.
MN-350A*	CGA-350 Salida Válvula Cilíndrica para Hidrógeno o Metano .825" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A874	3000 P.S.I.G.

* Cromado

Tuercas Adaptadoras de Latón y Latón Cromado

ADAPTADORES DE SALIDA DE VÁLVULA CGA A ROSCA HEMBRA NPT (CONTINUADO)

No. de Pieza	Cont./Paquete - 10	Descripción	
N-836A	CGA-410 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Canadiense .850" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A836	250 PS.I.G.	
N-783A	CGA-520 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Tanque "B" 90° .895" - 18 NGO-RD-EXT a 7/16" - 20 - Extremo del Adaptador Hembra No. A783	250 PS.I.G.	
N-784A	CGA-520 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Tanque "B" .895" - 18 NGO-RD-EXT a 7/16" - 20 - Extremo del Adaptador Hembra No. A784	250 PS.I.G.	
N-840A	CGA-520 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno Tanque "B" .895" - 18 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A840	250 PS.I.G.	
N-876A	CGA-540 Salida Válvula Cilíndrica para Oxígeno .903" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A876	3000 PS.I.G.	
MN-540A*	CGA-540 Salida Válvula Cilíndrica para Oxígeno .903" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A876	3000 PS.I.G.	
N-880A	CGA-660 Salida Válvula Cilíndrica para Gases Refrigerantes 1.030" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A880	3000 PS.I.G.	
MN-660A*	CGA-660 Salida Válvula Cilíndrica para Gases Refrigerantes 1.030" - 14 NGO-RD-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A880	3000 PS.I.G.	
N-885A	CGA-555 Salida Válvula Cilíndrica para Propano (Separación Líquida) .903" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A885	3000 PS.I.G.	
MN-555A*	CGA-555 Salida Válvula Cilíndrica para Propano (Separación Líquida) .903" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A885	3000 PS.I.G.	
N-347A	CGA-347 Salida Válvula Cilíndrica para Aire .825 - 14 NGO RD Ext. a 1/4 NPT Extremo del Adaptador Hembra No. A661	5500 PS.I.G.	
N-577A	CGA-577 Salida Válvula Cilíndrica para Oxígeno .960 - 14 NGO RD Ext. a 1/4 NPT Extremo del Adaptador Hembra No. A563	4000 PS.I.G.	
N-677A	CGA-677 Salida Válvula Cilíndrica para Gas Inerte 1.030 - 14 NGO RI Ext. a 1/4 NPT Extremo del Adaptador Hembra No. A671	7500 PS.I.G.	
N-701A	CGA-701 Salida Válvula Cilíndrica para Oxígeno 1.103 - 18 NGO RD Ext. a 1/4 NPT Extremo del Adaptador Hembra No. A753	5500 PS.I.G.	

* Cromado



No. de Pieza	Cont./Paquete - 10	Descripción	
N-853A	CGA-296 Salida Válvula Cilíndrica para Mezclas de Oxígeno Industrial .803" UNS-2B-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A853	3000 PS.I.G.	
MN-296A*	CGA-296 Salida Válvula Cilíndrica para Mezclas de Oxígeno Industrial .803" UNS-2B-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A853	3000 PS.I.G.	
N-800A	CGA-510 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno o Propano .885" - 14 NGO-RI-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A800Acetileno 250 PS.I.G., Propano	500 PS.I.G.	
MN-510A*	CGA-510 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno o Propano .885" - 14 NGO-RI-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A800Acetileno 250 PS.I.G., Propano	500 PS.I.G.	
N-802A	CGA-510 Salida Válvula Cilíndrica para Acetileno 90° P.O.L. .885" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A802	250 PS.I.G.	
N-807A	CGA-500 Salida Válvula Cilíndrica para Mezclas Médicas .885" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A807	3000 PS.I.G.	
MN-500A*	CGA-500 Salida Válvula Cilíndrica para Mezclas Médicas .885" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A807	3000 PS.I.G.	
N-862A	CGA-580 Salida Válvula Cilíndrica para Argón, Nitrógeno o Helio .965" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A862	3000 PS.I.G.	
MN-580A*	CGA-580 Salida Válvula Cilíndrica para Argón, Nitrógeno o Helio .965" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A862	3000 PS.I.G.	
N-954A	CGA-590 Salida Válvula Cilíndrica para Aire Industrial .965" - 14 NGO-RI-EXT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A954	3000 PS.I.G.	
N-680A	CGA-680 Salida Válvula Cilíndrica para Gas Inerte 1.045" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A683	5500 PS.I.G.	
N-702A	CGA-702 Salida Válvula Cilíndrica para Aire 1.125" - 14 NGO-RD-INT a 1/4" NPT - Extremo del Adaptador Hembra No. A763	7500 PS.I.G.	

Otros Catálogos Superior

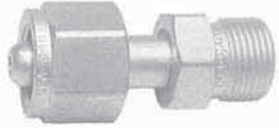
M-4 - Productos Médicos

GMF-2- Productos para el Manejo y Distribución de Gas

* Cromado

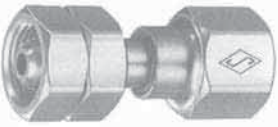
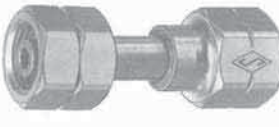
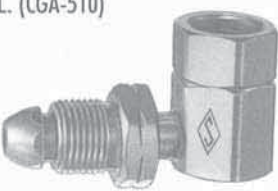
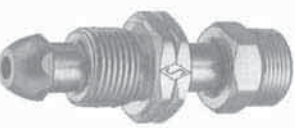
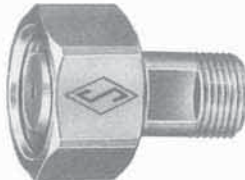
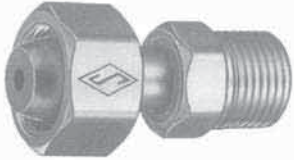
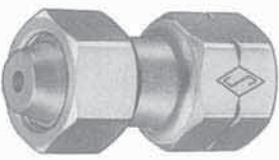
Adaptadores de Latón de Cilindro CGA a Regulador

CONT./PAQUETE - 1

Pieza No. A-775250 P.S.I.G.	Pieza No. A-780 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-781 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-783 250 P.S.I.G.
Regulador Acetileno Comercial (CGA-300) Cilindro Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 200-300	Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510) Cilindro Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 200-510	Regulador Acetileno P.O.L.) Cilindro Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 200-510	Regulador Acetileno "B" (CGA-520) Cilindro Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 200-520
Pieza No. A-784 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-789 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-792 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-800 250 P.S.I.G.
Regulador Acetileno "B" (CGA-520) Cilindro Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 200-520	Regulador Oxígeno (CGA-540) Cilindro Mezcla Oxi-CO2 (CGA-280)  CGA 280-540	Regulador Acetileno "MC" (CGA-200) Cilindro Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 300-200	Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510) Cilindro Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 300-510
Pieza No. A-801 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-802 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-804 250 P.S.I.G.	Pieza No. A-809 3000 P.S.I.G.
Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510) Cilindro Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 300-510 ADAPTADOR DE UNA PIEZA	Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510) Cilindro Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 300-510	Regulador Acetileno "B" (CGA-520) Cilindro Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 300-520	Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Cilindro Dióxido de Carbono (CGA-320)  CGA 320-580
Pieza No. A-930 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-935 3000 P.S.I.G.		
Regulador Oxígeno (CGA-540) Cilindro Aire (CGA-346)  CGA 346-540	Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Cilindro Aire (CGA-346)  CGA 346-580		

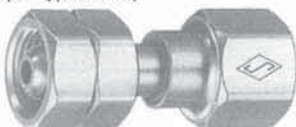
Adaptadores de Latón de Cilindro CGA a Regulador

CONT./PAQUETE - 1

Pieza No. A-937 3000 P.S.I.G. Cilindro Aire (CGA-346) Regulador Aire Industrial (CGA-590)  CGA 346-590	Pieza No. A-820 3000 P.S.I.G. Cilindro Hidrógeno, Metano (CGA-350) Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580)  CGA 350-580	Pieza No. A-827 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno Canadiense L.A. (CGA-415) Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510)  CGA 415-510	Pieza No. A-912 3000 P.S.I.G. Cilindro Mezclas Médicas (CGA-500) Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580)  CGA 500-580
Pieza No. A-828 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 510-200	Pieza No. A-830 500 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 510-300	Pieza No. A-832 500 P.S.I.G. Regulador Acetileno Comercial (CGA-300) Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510)  CGA 510-300	Pieza No. A-836 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno Canadiense (CGA-410)  CGA 510-410
Pieza No. A-831 500 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 510-500	Pieza No. A-838 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510)  CGA 510-510	Pieza No. A-840 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno "B" (CGA-520)  CGA 510-520	Pieza No. A-841 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno P.O.L. (CGA-510) Regulador Acetileno "B" (CGA-520)  CGA 510-555
Pieza No. A-842 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno "B" (CGA-520) Regulador Acetileno "MC" (CGA-200)  CGA 520-200	Pieza No. A-844 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno "B" (CGA-520) Regulador Acetileno Comercial (CGA-300)  CGA 520-300	Pieza No. A-848 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno "B" (CGA-520) Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510)  CGA 520-510	Pieza No. A-850 250 P.S.I.G. Cilindro Acetileno "B" (CGA-520) Regulador Acetileno P.O.L. (CGA-510)  CGA 520-510

Adaptadores de Latón de Cilindro a Regulador

CONT./PAQUETE - 1

Pieza No. A-853 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-862 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-952 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-870 3000 P.S.I.G.
Cilindro Oxígeno (CGA-540) Regulador Mezcla Oxígeno Industrial (CGA-296)  CGA 540-296	Cilindro Oxígeno (CGA-540) Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580)  CGA 540-580	Cilindro Propano, (Separación Líquida)(CGA-555) Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580)  CGA 555-580	Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Regulador Dióxido Carbono (CGA-320)  CGA 580-320
Pieza No. A-882 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-876 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-885 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-879 250 P.S.I.G.
Cilindro Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Aire (CGA-346)  CGA 580-346	Cilindro Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Regulador Oxígeno (CGA-540)  CGA 580-540	Cilindro Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Regulador Propano (Separación Líquida)(CGA-555)  CGA 580-555	Cilindro Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580) Regulador Aire Industrial (CGA-590)  CGA 580-590
Pieza No. A-894 3000 P.S.I.G.	Pieza No. A-892 3000 P.S.I.G.		
Cilindro Aire Industrial (CGA-590) Regulador Aire (CGA-346)  CGA 590-346	Cilindro Aire Industrial (CGA-590) Regulador Argón, Helio o Nitrógeno (CGA-580)  CGA 590-580		

LOS ADAPTADORES DE CILINDRO PUEDEN SER UTILIZADOS COMO CONEXIÓN TEMPORAL HASTA QUE PUEDA INSTALARSE UN REGULADOR CON LA CONEXIÓN DE ENTRADA APROPIADA

CGA V-1, PAR. 5.1, "ADAPTADORES"

5 ADAPTADORES

5.1 EN LA NORMALIZACIÓN DE LAS CONEXIONES DE SALIDA DE VÁLVULAS CILÍNDRICAS PARA GAS COMPRIMIDO, SE ESPECIFICA MÁS DE UNA SALIDA PARA CIERTOS GASES. PARA HACER POSIBLE EL INTERCAMBIO DEL EQUIPO DEL USUARIO PARA EL MISMO GAS, PUEDE REQUERIRSE ADAPTADORES. CGA RECONOCE ADAPTADORES DISEÑADOS PARA CONECTAR UNA SALIDA DE VÁLVULA CILÍNDRICA A UN REGULADOR, CONEXIÓN DE CARGA U OTRA PIEZA CON DIFERENTE CONEXIÓN PARA EL MISMO GAS. SE PERMITE EL USO DE ADAPTADORES PARA CONEXIONES NORMALES ENTRE CONEXIONES NORMALES, NORMALES ALTERNATIVAS O NORMALES LIMITADAS PARA EL MISMO GAS, SALVO QUE EL USO DE DICHOS ADAPTADORES PUDIERA TENER COMO RESULTADO CONEXIONES INDESEABLES. POR EJEMPLO, AÚN PARA EL MISMO GAS, NO DEBEN UTILIZARSE ADAPTADORES QUE CONECTEN UNA FUENTE DE ALTA PRESIÓN A UN EQUIPO CLASIFICADO PARA UNA PRESIÓN MÁS BAJA. OTROS ADAPTADORES PUEDEN SER UTILIZADOS POR LOS PROVEEDORES DE GASES O EQUIPO RELACIONADO EN SUS ESTABLECIMIENTOS.

Tubería para Manifolds y Conexiones de Latón

NIPLES PARA TUBERÍA, EXTREMOS ROSCADOS 3000 PS.I.G.

- Limpiados para servicio de oxígeno
- Aptos para acetileno
- Maquinados de latón CDA 360



GMF-3214

No. de Pieza	Tamaño Rosca	Largo
GMF-3211	1/2"-14 NPT	1-1/2"
GMF-3212	1/2"-14 NPT	2"
GMF-3213	1/2"-14 NPT	4"
GMF-3214	1/2"-14 NPT	6"
GMF-3215	1/2"-14 NPT	9-3/4"
GMF-3216	1/2"-14 NPT	12-3/4"

SECCIONES DE TUBERÍA, EXTREMOS SIMPLES 3000 PS.I.G.

- Limpiados para servicio de oxígeno
- Aptos para acetileno
- Maquinados de latón CDA 360
- Largos especiales disponibles a pedido



GMF-3224

No. de Pieza	Tamaño Rosca	Largo
GMF-3222	1/2" Nom.	2"
GMF-3223	1/2" Nom.	4"
GMF-3224	1/2" Nom.	6"
GMF-3225	1/2" Nom.	9-3/4"
GMF-3226	1/2" Nom.	12-3/4"

ADAPTADORES PARA SALIDA DE VÁLVULA DE RETENCIÓN



A-603CV



A-643CV

No. de Pieza	Pres. Oper.	Descripción
A-633CV	3000	CGA-326 a 1/2"-14 NPT c/Válvula Check
A-643CV	300	CGA-346 a 1/2"-14 NPT c/Válvula Check
A-593CV	3000	CGA-540 a 1/2"-14 NPT c/Válvula Check
A-603CV	3000	CGA-580 a 1/2"-14 NPT c/Válvula Check
A-543CV	3000	CGA-320 a 1/2"-14NPT c/Válvula Check

SECCIONES DE TUBERÍA, EXTREMOS SIMPLES 3000 PS.I.G.

- NO LIMPIADOS para servicio de oxígeno
- Aptos para acetileno
- Maquinados de latón CDA 360

No. de Pieza	Tamaño Rosca	Descripción
GMF-3236	1/2" Nom.	6 pies Irregular
GMF-3237	1/2" Nom.	12 pies Irregular



TUERCAS DE UNIÓN 3000 PS.I.G.



GMF-3311

No. de Pieza	Rosca
GMF-3311	1" - 11 - 1/2 NPS RD-Hembra
GMF-3312	1" - 11 - 1/2 NPS RI- Hembra

NIPLES DE UNIÓN 3000 PS.I.G.



GMF-3326

No. de Pieza	Rosca	Largo
GMF-3321	3/8" - 18 NPT	2.40"
GMF-3326	1/2" - 14 NPT	2.94"

CASQUILLOS DE UNIÓN CON FILTRO 3000 PS.I.G



GMF-3333

No. de Pieza	Rosca	Rosca Tubería	Largo
GMF-3333	1"-11-1/2 NPS RD	3/8"-18 NPT	3.125"
GMF-3334	1"-11-1/2 NPS RD	1/2"-14 NPT	2.187"
GMF-3337	1"-11-1/2 NPS RI	3/8"-18 NPT	3.125"
GMF-3338	1"-11-1/2 NPS RI	1/2"-14 NPT	2.187"
GMF-3341	Filtro de Reemplazo		
GMF-3342	Rondana de presión de Reemplazo		

CASQUILLOS DE UNIÓN SIN FILTRO 3000 PS.I.G



GMF-3332

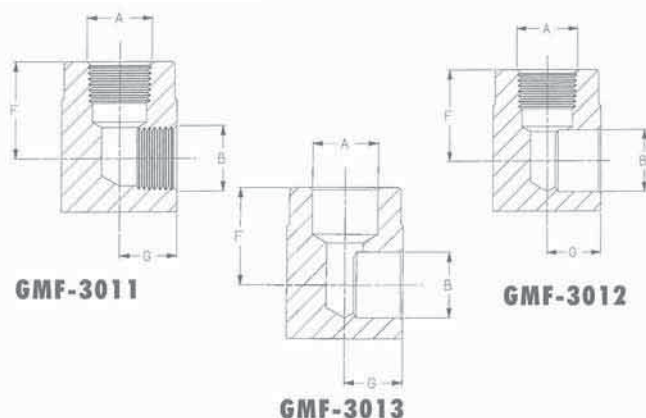
No. de Pieza	Rosca	Rosca Tubería	Largo
GMF-3331	1"-11-1/2 NPS RD	3/8"-18 NPT	3.125"
GMF-3332	1"-11-1/2 NPS RD	1/2"-14 NPT	2.187"
GMF-3335	1"-11-1/2 NPS RI	3/8"-18 NPT	3.125"
GMF-3336	1"-11-1/2 NPS RI	1/2"-14 NPT	2.187"

Codos, Tes y Cruces para Distribuidores de Gas

CODOS, TES Y CRUCES DE LATÓN PARA DISTRIBUCIÓN LAS CONEXIONES SON MAQUINADAS A PARTIR DE LATÓN CDA-360, LIBERADOS DE ESFUERZOS Y LIMPIADOS PARA SERVICIO DE OXÍGENO

CODOS PARA TUBERÍA

3000 P.S.I.G.



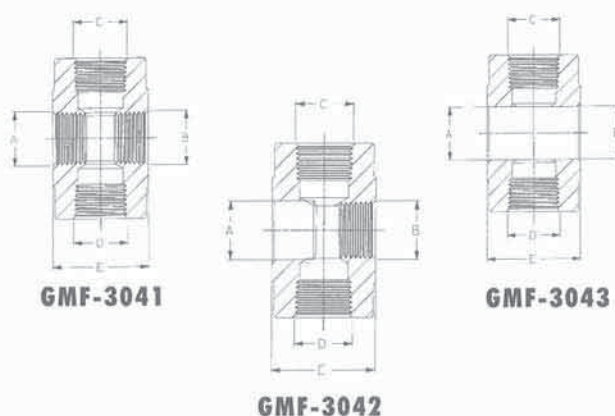
GMF-3011

GMF-3012

GMF-3013

CRUCES PARA TUBERÍA

3000 P.S.I.G.



GMF-3041

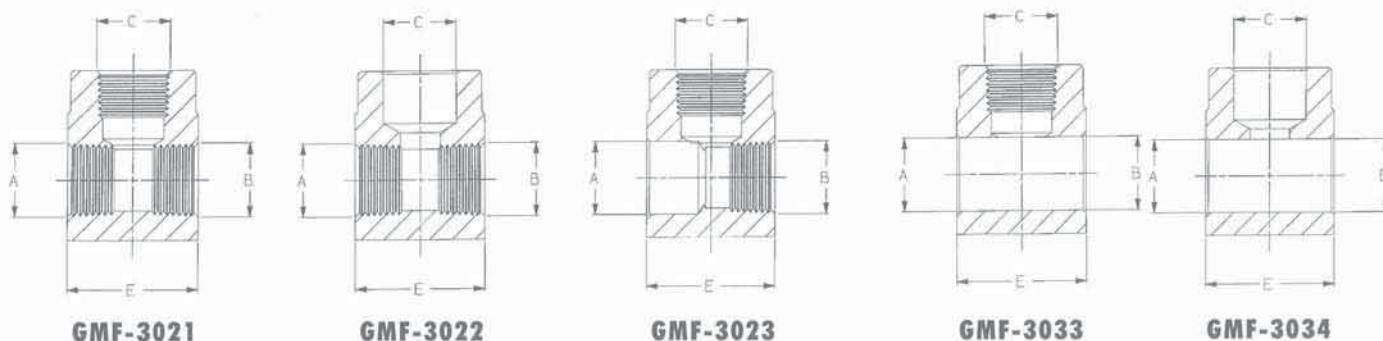
GMF-3043

GMF-3042

No. de Pieza	Ref. A	Ref. B	Ref. F	Ref. G	No. de Pieza	Ref. A	Ref. B	Ref. C&D	Ref. E
GMF-3011	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	1-5/16"	3/4"	GMF-3041	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	1/2"-12 NPT	1-1/2"
GMF-3012	1/2"-14 NPT	.843"-.847"	1-5/16"	3/4"	GMF-3042	.843"-.847"	1/2"-14 NPT	1/2"-12 NPT	1-1/2"
GMF-3013	.843"-.847"	.843"-.847"	1-5/16"	3/4"	GMF-3043	.843"-.847"	Deslizante	1/2"-12 NPT	1-1/2"

TES PARA TUBERÍA

3000 P.S.I.G.



GMF-3021

GMF-3022

GMF-3023

GMF-3033

GMF-3034

No. de Pieza	Ref. A	Ref. B	Ref. C	Ref. E	No. de Pieza	Ref. A	Ref. B	Ref. C	Ref. E
GMF-3021	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	1-1/2"	GMF-3033	.843"-.847"	Deslizante	1/2"-14 NPT	1-1/2"
GMF-3022	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	.843"-.847"	1-1/2"	GMF-3034	.843"-.847"	Deslizante	.843"-.847"	1-1/2"
GMF-3023	.843"-.847"	1/2"-14 NPT	1/2"-14 NPT	1-1/2"					

CONEXIONES DE CERO ESPACIO LIBRE

1000 P.S.I.G.

No. de Pieza Brida

Rosca

FL-ZC-04A	1/4"-18 NPT-M
FL-ZC-06A	3/8"-18 NPT-M
FL-ZC-08A	1/2"-14NPT-M
FL-ZC-12A	3/4"-14 NPT-M

No. de Pieza Copa

Rosca

N-ZC-04A	1/4"-18 NPT-H
N-ZC-06A	3/8"-18 NPT-H
N-ZC-08A	1/2"-14NPT-H
N-ZC-12A	3/4"-14 NPT-H



No. de Pieza Tuerca

N-ZC-00 Tuerca, para todo espacio libre cero

- Cero espacio libre para la fácil remoción de los componentes de tubería
- Todos los tamaños de rosca pueden mezclarse y combinarse
- Orificios de paso lo más grandes posible para un máximo de flujo

No. de Pieza Anillo O

*OR-024B7 O'Ring de Reemplazo

*La copa incluye O'Ring

Sistemas y Accesorios de Distribución

CONTROLES DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA MIGHTY-MAX™



5.5" H x 3" W x 1.25" D

Los controles de cambio automático Mighty-Max™ han sido diseñados para proveer un suministro ininterrumpido de gas desde cilindros criogénicos, de alta presión y portátiles, proporcionando cambio automático del banco de servicio al de reserva. Todas las unidades se envían completas con los pigtails y conexiones T CGA adecuados para el servicio de gas indicado. Es necesario un regulador provisto por el cliente / distribuidor para ajustar la presión de entrega. La serie MM realiza el cambio totalmente automático para cilindros de alta presión. La serie LM está diseñada para su uso con cilindros criogénicos de baja presión, con cilindros de alta presión o una combinación de ambos.

Para Hacer su Pedido:

<u>Manifold para Gas</u>		<u>Control Mighty-Max</u>		<u>CGA</u>		<u># Total Cil.</u>
GMA	-	MM or LM	-	XXX	-	02,04, or 06
MM=200 psi conmutación		LM=100 psi		#Alarma GMA-MMAV		

CONTROLES DE CAMBIO AUTOMÁTICO SUPER-FLOW



Los cambiadores "Super-Flow" están diseñados para entregar un suministro ininterrumpido de gas desde cilindros criogénicos, cilindros de alta presión y portátiles, proporcionando el cambio automático del banco de servicio al de reserva. La serie FA consiste en distribuidores totalmente automáticos para gases industriales de alta presión. La serie LA está diseñada para regular y controlar productos vaporizados desde cilindros criogénicos portátiles, ofreciendo también cambio automático. Los distribuidores Super-Flow ofrecen altas razones de flujo, 3500 pies cúbicos por hora (scfh) de la serie FA y hasta 1000 scfh de la serie LA. Todas las unidades se envían con alarma visual, que notifica al usuario la bancada en uso y el estado de ambas, con posibilidades de alarma remota. Los sistemas se envían completos con cabezales de latón, pigtails flexibles de trenza de acero inoxidable, válvulas de cabezal maestra e individual, ferretería de montaje a la pared e instrucciones completas de operación.

<u>Conjunto Distribución de Gas</u>		<u>Tipo de Control</u>		<u>CGA</u>		<u># Total Cil.</u>
GMA	-	FA	-	XXX	-	02,04, or 06 etc.

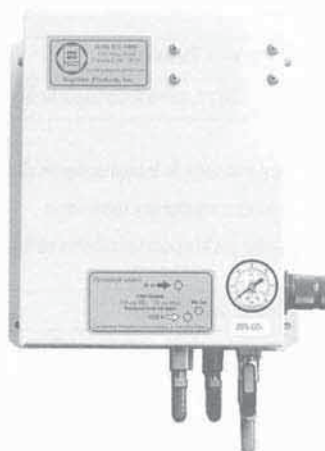
SISTEMAS MANUALES



Los distribuidores de cabezal manual están diseñados como una sola unidad y fabricados de tubería de latón amarillo de 1/2 pulgada y Tés, codos y cruces troquelados con precisión de acero en barras. Cada junta crítica está soldada con plata por soldadores certificados por ASME sección IX. Cada unidad se prueba a la presión de operación máxima y limpiada para servicio de oxígeno de acuerdo a CGA-G4.1. Los sistemas de distribución se envían completos con válvulas de corte del cabezal maestra e individual, pigtails flexibles de acero inoxidable con válvula de retención incorporada, ferretería de montaje y conexiones de unión de 1"-1 1/2" para montaje del regulador. (El regulador es optativo) Las unidades para hidrógeno y helio se envían con pigtails rígidos de cobre para eliminar la difusión de gases más livianos que el aire. Los sistemas disponibles incluyen la serie simplex, SM (hilera simple), la serie simple duplex, SD (1x1 conmutación manual), la serie manual duplex, DM (conmutación manual banco x banco) y extensiones de cabezal, series HER & HEL. Hay disponibles también configuraciones hechas a pedido para cruces en arco, alternados, en forma de U y de L para adecuarlas a sus requisitos de espacio.

<u>Conjunto Distribución de Gas</u>		<u>Tipo de Control</u>		<u>CGA</u>		<u># Total Cil.</u>
GMA	-	SM, SD, DM, HE	-	XXX	-	02,04, or 06 etc.

MEZCLADORA DE GASES PRO-MIX



Las mezcladoras MX de Superior Products son apropiadas para todas aquellas aplicaciones en las que se necesiten mezclas precisas de gases. Preparar su propia mezcla de gases constituye un ahorro a corto plazo que se amortizará en muy poco tiempo reemplazando los costosos gases pre-mezclados. El panel es una pequeña unidad de montaje en la pared, fácil de instalar, que no requiere electricidad, mantenimiento continuo ni ajustes. El rango de presión de salida puede ajustarse desde 0 a 100 psig, y la capacidad de flujo de 0-300 scfh con una precisión de mezcla de + -2% a cualquier flujo o presión. Las proporciones de mezcla no son afectadas por la temperatura, la presión ni el flujo. La mezcladora MX también se encuentra disponible como sistema de llaves en conjunción con los controles de cambio automático MIGHTY-MAX™ de Superior.

Para Hacer su Pedido:

<u>Conjunto Mezclador de Gases</u>		<u>CGA - % - CGA - %</u>
GMA-MX	-	XXX - % - XXX - %

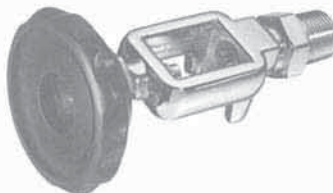
Ejemplo: GMA-MX-580-75-320-25 Mezcladora para Argón-75% & CO2 -25%

Herrajes y Accesorios para Planta de Llenado

YUGOS PARA DISTRIBUIDORES CILÍNDRICOS



GMA-FY-870-4



MFY-870-8H-M



MYP-012



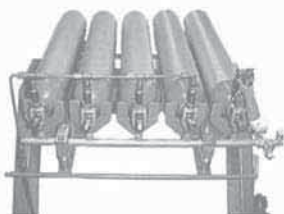
**E-CLIP
XMR-010**



MYP-002

YUGOS RÁPIDOS		YUGOS DE AJUSTE A MANO PARA DISTRIBUIDOR		PIEZAS DE REPUESTO PARA YUGOS	
- Rápida acción de trabe y destrabe - Traba de Seguridad evita la Desconexión Accidental - Sólida construcción de latón y acero		- Volante plástico de ajuste a mano con tornillo de acero inoxidable para una vida más larga. - Construcción de latón para una durabilidad superior - Aro retenedor E-Clip evita que el asa se salga de la culata		- Perilla plástica de ajuste a mano con tornillo de acero inoxidable para una vida más larga - Ranura para aro E-Clip evita que el asa se salga de la culata - E-Clip de acero inoxidable - Empaque de caucho/latón para yugos rápidos y de distribuidor	
No. de Pieza		No. de Pieza		No. de Pieza	
GMA-FY-870-4	1/4" NPT	MFY-870-4H-M	1/4" NPT	MYP-002	Ajuste a Mano
GMA-FY-870-8	1/2" NPT	MFY-870-8H-M	1/2" NPT	XMR-010	E-Clip
				MYP-012	Arandela

SISTEMA AUTOMÁTICO DE AJUSTE DEL YUGO "FILL-TECH"



EL SISTEMA DE AGARRE AUTOMÁTICO DEL YUGO FILL-TECH DE SUPERIOR REDUCE DRÁSTICAMENTE EL TIEMPO Y ESFUERZO QUE SE PIERDEN APRETANDO LOS YUGOS AL PREPARARSE PARA LLENAR CILINDROS MÉDICOS. EL SISTEMA SELLA AUTOMÁTICAMENTE LOS YUGOS A LA VÁLVULA DE POSTE POR MEDIO DE FUERZA HIDRÁULICA; SIMPLEMENTE EMPUJE LA PALANCA HACIA ABAJO PARA ENGANCHAR TODOS LOS CILINDROS Y SUÉLTELA HACIA ARRIBA PARA SOLTARLOS UNA VEZ LLENOS. EL SISTEMA ESTÁ ACCIONADO POR UNA BOMBA REFORZADORA QUE UTILIZA FLUIDO HIDRÁULICO DE USO SEGURO CON OXÍGENO. LA BOMBA SE ALIMENTA DEL AIRE DEL TALLER A 120 Y GENERA 3000 PSI DE FUERZA PARA SELLAR LA CONEXIÓN ENTRE LA CULATA Y LA VÁLVULA DE POSTE.

LLAME A SUPERIOR PRODUCTS PARA AVERIGUAR PRECIOS E INFORMACIÓN TÉCNICA.

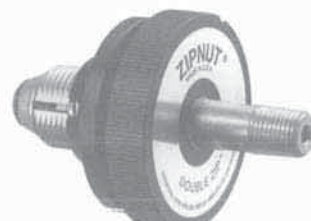
Llame a Superior Products para averiguar precios e información técnica.

ZIPNUTS DOBLES



HTN-71DZ

- Nuevas roscas de empuje para CGAs hembra.
- Manguito de traba evita la desconexión accidental y muestra visualmente que la tuerca está en posición de traba
- La acción limitada de la muñeca puede ayudar a evitar el síndrome de túnel del carpo
- Garantía limitada por 90 días



HTN-73DZ

CGA	Servicio de Gas	No. de Pieza	P.S.I.G.
300	Acetileno	HTN-56DZ	250
346	Aire(0-3000 PSI)	HTN-84DZ	3000
347	Aire(3000-5500 PSI)	HTN-85DZ	5500
350	Hidrógeno/Metano	HTN-64DZ	3000
510	Acetileno/Propano	HTN-69DZ	250/500
540	Oxígeno	HTN-71DZ	3000
580	Gases Inertes	HTN-73DZ	3000

Mangueras y Accesorios Criogénicos



FA-1562

MANGUERAS CRIOGÉNICAS

OXÍGENO

CGA 440

No. de Pieza	Largo
CHF-440-48	48"
CHF-440-60	60"
CHF-440-72	72"
CHF-440-120	120"
CHF-440-144	144"

NITRÓGENO, ARGÓN

CGA 295

No. de Pieza	Largo
CHF-295-48	48"
CHF-295-60	60"
CHF-295-72	72"
CHF-295-120	120"
CHF-295-144	144"

ADAPTADORES PARA TUBERÍA AVELLANADA

No. de Pieza	No. CGA	Extremo Macho	Servicio
FA-1651	165	1/8" NPT	Bocina 1/4", Refrigerantes
FA-1652	165	1/4" NPT	Bocina 1/4", Refrigerantes
FA-1822	182	1/4" NPT	Bocina 3/8", Refrigerantes
FA-2952	295	1/4" NPT	Bocina 1/2", Criogénicos Nitrógeno
FA-2953	295	3/8" NPT	Bocina 1/2", Criogénicos Nitrógeno
FA-2954	295	1/2" NPT	Bocina 1/2", Criogénicos Nitrógeno
FA-4402	440	1/4" NPT	Bocina 5/8", Criogénicos Oxígeno
FA-4403	440	3/8" NPT	Bocina 5/8", Criogénicos Oxígeno
FA-4404	440	1/2" NPT	Bocina 5/8", Criogénicos Oxígeno
FA-4405	440	3/4" NPT	Bocina 5/8", Criogénicos Oxígeno
FA-4502	450	1/4" NPT	Bocina 5/8", Criogénicos Metano, Gas Natural



VOLANTE MANUAL DE CONEXIÓN RÁPIDA

Fija la manguera al cilindro de líquido rápidamente sin usar una llave

EXTENSIÓN CODO 90°

Codo de llenado de acero inoxidable conecta al cilindro para evitar el doblado y abrasión del cilindro

SEPARADOR DE FASES

Elimina salpicaduras y aumenta la eficiencia al llenar Dewars

ASA EN TE DE CONEXIÓN RÁPIDA

Combina la facilidad de una conexión de ajuste a mano con el codo de llenado de 90°

No. de Pieza	No. CGA	No. de Pieza	No. CGA
HTC-440	440	CEL-440	440
HTC-295	295	CEL-295	295

No. de Pieza	No. CGA
CPS-001	
CHTE-440	440
CHTE-295	295

Exhibidores de Mercadería

ARTÍCULOS ADICIONALES EN ENVASES BURBUJA PARA EXHIBIR EN PUNTO DE VENTA

No. de Pieza	Descripción
EZ-CV160	Juego Válvula Check tamaño "B", Tipo soplete (CV-20R, CV-21L)
EZ-CV161	Juego Válvula Check tamaño "B", Tipo Regulador (CV-128R, CV129L)
EZ-CV162	Juego Válvula Check tamaño "B", Tipo Salida Regulador (CV-28R, CV-29L)
EZ-KT-10	Herramienta de Ferrulado manual para manguera simple o doble de 3/16" & 1/4" (KT-10)
EZ-KT-28	Herramienta de Ferrulado tipo prensa para manguera simple o doble de 3/16" & 1/4" (KT-28)
EZ-YV-50	Conectores de válvula Y con corte de asiento de bola para oxígeno tamaño "B" (YV-50)
EZ-YV-51	Conectores de válvula con corte de asiento de bola para gas combustible tamaño "B" fuel gas (YV-51)

El exhibidor EZ-FIT cabe en el exhibidor sobre el mostrador o puede exhibirse en ganchos de tablero normales. El exhibidor sobre mostrador puede contener aproximadamente 30 paquetes EZ-FIT y puede utilizarse también para exhibir artículos normales en bolsitas adquiridos de Superior Products.

EXHIBIDORES EZ-FIT PARA MOSTRADOR EN PUNTO DE VENTA PARA AUTO SERVICIO Y COMODIDAD



No. de Pieza EZ-HRK
Exhibidor de kits de reparación de mangueras. Cada exhibidor EZ-HRK contiene los siguientes:

5 c/u EZ-2000	5 c/u EZ-2002	5 c/u EZ-3000
"Manguera Oxígeno "B" 1/4"	Manguera gas combustible "B" 1/4"	Manguera Oxígeno "B" 3/16"
1 pza N-20	1 pza N-21	1 pza N-20
1 pza NP-10	1 pza NP-10	1 pza NP-6
1 pza HC-501	1 pza HC-501	1 pza HC-500
5 c/u EZ-3001	5 c/u EZ-S-333	5 c/u EZ-S-344
Manguera Gas combustible "B" 3/16"	Empalmador manguera 3/16"	Empalmador manguera 1/4"
1 pza N-21	1 pza S-333	1 pza S-344
1 pza NP-6	2 pza HC-500	2 pza HC-501
1 pza HC-500		
1 c/u EXHIBIDOR EZ-RACK		1 c/u CARTEL EZ-HRC-

Garantía Limitada

GARANTÍA:

El fabricante garantiza que los productos vendidos bajo la presente garantía estarán libres de defectos de material y mano de obra en la fecha de envío. Por favor, note la distinción entre "efectos" y "daños" utilizada en esta garantía: los defectos están cubiertos porque nosotros, el fabricante, somos responsables de ellos; sin embargo, no tenemos ningún control sobre los daños causados por elementos tales como el uso indebido o la instalación incorrecta. Por lo tanto, los daños por cualquier razón no están cubiertos bajo esta garantía.

QUÉ HARÁ EL FABRICANTE:

Si Ud., el Comprador, cumple con los requisitos y obligaciones de elegibilidad listados más abajo, nosotros, dentro de los treinta (30) días de la recepción del reclamo oportuno y de la pieza o piezas reclamadas como defectuosas, inspeccionaremos la pieza o piezas y repararemos o reemplazaremos, a nuestra opción, cualquier pieza o piezas que determinemos fueran defectuosas en el momento del envío por parte nuestra. Sin embargo, si determinamos que la pieza o piezas eran defectuosas como así también que las circunstancias son tales que no nos permiten remediar los defectos garantizados por medio de la reparación o el reemplazo, podremos, a nuestra opción, reembolsarle el precio de compra de la pieza o piezas.

REQUISITOS & OBLIGACIONES DE ELEGIBILIDAD DEL COMPRADOR:

Usted estará en condiciones de obtener servicio bajo esta garantía si es el comprador-consumidor original, ya sea directamente de nosotros o de un vendedor que tiene un stock de nuestros productos para su reventa. Sin embargo, para obtener servicio bajo esta garantía, deberá hacer lo siguiente:

1. Enviarnos un reclamo por escrito juntamente con muestras de la pieza o piezas que se reclaman defectuosas con flete prepago.
2. Hacernos llegar su reclamo y piezas de muestra dentro de los noventa (90) días de la fecha del envío de la pieza o piezas de nuestra fábrica. Sin embargo, si compró la pieza o piezas para su reventa, o si compró la pieza o piezas de alguien que las compró para su reventa, deberá entregarnos el reclamo y la pieza o piezas dentro de los noventa (90) días de la fecha de la reventa-excepto que bajo ninguna circunstancia honraremos ningún reclamo que no nos sea entregado conjuntamente con la pieza o piezas dentro de los ciento ochenta (180) días de la fecha de envío de dicha pieza o piezas de nuestra fábrica.

Su reclamo, junto con la pieza o piezas de muestra, deberá ser enviado a nosotros:

Superior Products, Inc.
3786 Ridge Road

Su reclamo deberá estar escrito a máquina o en letras de molde e incluir la siguiente información:

1. Su nombre y dirección; y
2. El nombre y dirección del vendedor de la pieza o piezas; y
3. La fecha de compra de la pieza o piezas; y
4. Una breve descripción del supuesto defecto; y
5. Prueba de compra de la pieza o piezas, por ejemplo, un recibo o cheque cancelado

LO QUE ESTA GARANTÍA NO CUBRE (LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD):

Tal y como está expuesto más arriba, esta garantía no cubre daños por ninguna razón. Además, NO EXISTIRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CONEXIÓN CON LA VENTA O EL USO DE NUESTROS PRODUCTOS. Sin embargo, algunos estados no permiten limitaciones al tiempo que dura una garantía implícita, de modo que esta limitación puede no aplicarse a su caso. Además, como esta es una garantía limitada, NO SEREMOS RESPONSABLES, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, DE OTROS CARGOS, COSTOS DE MANO DE OBRA, NI DE NINGUNA OTRA PÉRDIDA INCIDENTAL O CONSIGUIENTE NI DE DAÑOS DE NINGUNA INDOLE O DESCRIPCIÓN QUE SURJAN DE, O ESTÉN RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA, CON CUALQUIER VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA O DEFECTO RECLAMADO EN NUESTROS PRODUCTOS O FALLA DE RENDIMIENTO DE LOS MISMOS. Sin embargo, algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones de daños incidentales o consiguientes, de modo que esta exclusión o limitación puede no aplicarse a su caso. Esta garantía también excluye a compradores comerciales y a otros compradores no-consumidores que no sean el comprador-consumidor original.

NO TENEMOS AGENTES:

No autorizamos a ninguna persona para que contraiga por nosotros ninguna obligación de responsabilidad en relación con nuestros productos.

DERECHOS LEGALES:

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede que usted tenga otros derechos, que varían de un estado a otro (de una provincia a otra en Canadá).

PRECIO: \$8.00

Superior Products, Inc.

Regulator Inlet Nuts & Nipples
Hand-tight Manifold Nuts & Nipples

[illegible]

1784 Ridge Road, Cleveland, Ohio 44114

edison (916) 451-4650

☎ (703) 611-4271

1998年12月15日

Reciba un Poster con las Claves CGA Gratis



Superior Products, LLC

3786 Ridge Road, Cleveland, Ohio 44144-1175

216-651-9400 Fax 216-651-4071

www.superiorprod.com