

Conexiones con Rosca GHT 320 - 324

Conexiones Rosca GHT con Hexágono.....	321
Conexiones GHT de Vástago Corto	322
Adaptadores Rosca Hembra GHT.....	323
Adaptador Macho GHT.....	324

Conexiones para Tubería 325 - 331

Acoples de Latón de Vástago Corto -	
Rosca NPSM.....	325
Unión Hembra NPTF.....	325
Acople Pasamuros.....	325
Adaptadores.....	326
Reducciones	327
Tapones.....	328
Niples.....	329
Tees	330
Codos	330 - 331
Cruceta	331

Conexiones con Barbas para Manguera 332 - 338

Rosca NPTF	332 - 334
Rosca NPSM.....	334 - 335
Codos	336
Tees	337
45° SAE	337 - 338
37° JIC.....	338

Férulas de Latón..... 339 - 340

Prensas para Férulas de Latón 340 - 341

Conexiones Push-On..... 342 - 349

Rosca NPTF	342 - 343
Rosca NPSM.....	344
Rosca GHT	345
45° SAE	346
JIC 37°.....	346 - 347
Abocinado Invertido	348
Herramienta para Conexiones Push-On.....	349
Tapas Amarillas	349

Conexiones Reutilizables..... 350 - 352

Férulas.....	350
Vástago Macho.....	350
Macho Reutilizable.....	351
Unión de vástagos.....	351
Hembra Giratoria	352
Unión para Manguera.....	352

Manguera Engrasadora 353 - 354

Ensamble de Manguera para Engrasadora.....	353
Acoples para Manguera Engrasadora.....	353
Conexiones para Engrasadora.....	354

Conexiones Oxi-Acetileno..... 355

Coples para Oxígeno.....	355
Coples para Acetileno.....	355
Spuds.....	355
Adaptadores.....	355
Férulas	355



Conexiones de Rosca GHT con Hexágono

Usar arandelas de la página 284.

Acople Completo de Fundición (Solo se vende completo)

Tamaño Manguera	Latón # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 ¹

* 1" tiene rosca NPSM.



Acople Completo Maquinado

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	SSC74	5920808KLF
5/8"	5921010K	SSC75	5921010KLF
3/4"	5921212K	SSC76	5921212KLF
1"	5921612K ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.

NOTA: El acople completo no se envía ensamblado.



H

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	SSCF74	5910812CLF
5/8"	5911012C	SSCF75	5911012CLF
3/4"	5911212C	SSCF76	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1"	5911616C ^{1,3}	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400

³ Arandela incluida, # de parte 5911616W en la página 309

• Arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 364.



Macho Maquinado

Tamaño Manguera	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	SSCM74	5900812CLF
5/8"	5901012C	SSCM75	5901012CLF
3/4"	5901212C	SSCM76	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1"	5901616C ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación CA46400.



Conexiones de Vástago Corto

Use con arandelas de la página 284.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Característica:

- Macho GHT extendido - rosca profunda.
- El acople completo no se envía ensamblado.



Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K

Acople GHT Completo con Tuerca Redonda



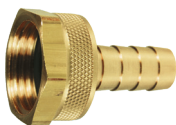
Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K

Acople GHT Hembra con Tuerca Redonda



Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C

Acople GHT Hembra Giratoria con Tuerca Hexagonal



Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C

Acople GHT Macho con Hexágono

Característica:

- Macho GHT extendido - rosca profunda.



Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C

H



Adaptadores Rosca Hembra GHT

Hembra GHT Giratoria

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x GHT	5061212C	5061212CLF ¹



5061212C



5061212CLF

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS ²	5021208CLF ^{1,2}
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS ²	5021212CLF ^{1,2}



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

² Roscas NPT

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF

Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	5041204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5041206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5041208C	5041208SS ¹
GHT x 3/4" NPTF	5041212C	5041212SS ¹



Hembra GHT x Macho NPTF

Hembra x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 3/8" NPTF	5031206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5031208C	5031208SS
GHT x 3/4" NPTF	5031212C	5031212SS



Hembra GHT Rigida x Hembra NPTF

Hembra x Hembra	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS



H



Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF



GHT	NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ³ # de Parte	Rosca Macho	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5081206C ¹	---	---	---
	1/2"	5081208C ¹	5081208CLF	NPT	5081208SS
	3/4"	5081212C ¹	---	NPT	5081212SS
	3/4" x 1/2"	5141212C ^{1,2}	5141212CLF ²	NPT	5141212SS ²
	1"	5081216C ¹	---	---	---

¹ Macho GHT extendido, rosca profunda.

² Tiene hembra NPT 1/2" en el D.I. del lado NPT macho 3/4".

³ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

Rosca Macho



Macho x Macho	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C ²	---

¹ Macho GHT extendido, rosca profunda.

² Rosca NPSH.

Macho GHT x Hembra NPTF



Macho GHT	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4"	1/4"	5071204C	---
	3/8"	5071206C	---
	1/2"	5071208C	---
	3/4"	5071212C	5071212CLF ^{1,2}

Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4"	1/2"	5071208SS
	3/4"	5071212SS

¹ Rosca NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

Macho x Macho x Tubería Hembra



Macho GHT x Macho GHT x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF

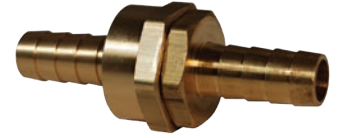
Acoples de Latón de Vástago Corto - Rosca NPSM

Usar arandelas KRW de la página 284.

Acople Completo Maquinado

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS406
3/4"	3/4"	BS606
1"	1"	BS808 ¹

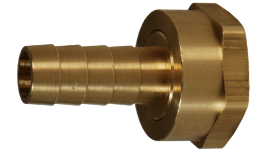
¹ 1" tiene rosca NPSH.



Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS446
5/8"	3/4"	BS546
3/4"	3/4"	BS646
1"	1"	BS848 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH.

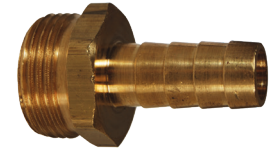


H

Macho Maquinado

D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS416
3/4"	3/4"	BS616
1"	1"	BS818 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH.



Acople con Hexágono

Hembra NPTF

• Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF
3/4" x 3/4"	3711212C	---
1" x 1"	3711616C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

² Rosca NPT.



Acople Pasamuros

Latón # de Parte	Hembra NPTF	Tamaño de Orificio	Largo
207BH2	1/8"	5/8"	1.50"
207BH4	1/4"	3/4"	1.50"
207BH4S	1/4"	3/4"	.94"
207BH6	3/8"	1"	1.31"
207BH8	1/2"	1-1/8"	1.50"
207BH12	3/4"	1-5/16"	1.50"



Adaptadores de Latón

Niple con Hexágono

• Referencia SAE 130137.



Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8" x 1/8"	3700202C	3700202CLF
1/4" x 1/4"	3700404C	3700404CLF
3/8" x 3/8"	3700606C	3700606CLF
1/2" x 1/2"	3700808C	3700808CLF
3/4" x 3/4"	3701212C	--
1" x 1"	3701616C	--

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Roscas NPT.

Adaptadores Hembra x Macho



Hembra NPTF	Macho NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1740404C
3/8"	3/8"	1740606C
1/2"	1/2"	1740808C

Adaptador Macho x Macho



NPSM	NPTF	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1720202C
1/4"	1/8"	1720402C
1/4"	1/4"	1720404C
3/8"	1/4"	1720604C
3/8"	3/8"	1720606C
3/8"	1/2"	1720608C
1/2"	3/8"	1720806C
1/2"	1/2"	1720808C
3/4"	3/4"	1721212C

Unión Macho



NPSM	NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1760202C
1/4"	1/4"	1760404C
3/8"	3/8"	1760606C
1/2"	1/2"	1760808C

H



Reductores de Latón

Reductor Bushing con Hexágono

- Referencia SAE 130140.

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1/4"	3730402C	3730402CLF
1/8"	3/8"	3730602C	---
1/8"	1/2"	3730802C	---
1/8"	3/4"	3731202C ³	---
1/4"	3/8"	3730604C	3730604CLF
1/4"	1/2"	3730804C	3730804CLF
1/4"	3/4"	3731204C	---
1/4"	1"	3731604C ³	---
3/8"	1/2"	3730806C ³	3730806CLF
3/8"	3/4"	3731206C	---
3/8"	1"	3731606C	---
1/2"	3/4"	3731208C	3731208CLF
1/2"	1"	3731608C	---
3/4"	1"	3731612C	---



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

² Rosca NPT.

³ SAE no brinda un estándar para estas piezas.

Adaptador Reductor

- Referencia SAE 130139.

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C	---
1/4"	1/8"	3750402C	3750402CLF
	1/4"	3750404C	3750404CLF
3/8"	1/8"	3750602C	---
	1/4"	3750604C	3750604CLF
	3/8"	3750606C	---
1/2"	1/4"	3750804C	---
	3/8"	3750806C	---
	1/2"	3750808C	3750808CLF
3/4"	3/8"	3751206C	---
	1/2"	3751208C	---
	3/4"	3751212C	3751212CLF



¹ Latón libre de plomo certificado por NSF®/ANSI 61 <=0.25% plomo, aleación C2745

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Acople Reductor

- Referencia SAE 130138.

Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/4" x 1/8"	3770402C	---
3/8" x 1/8"	3770602C	---
3/8" x 1/4"	3770604C	---
1/2" x 1/4"	3770804C	---
1/2" x 3/8"	3770806C	3770806CLF
3/4" x 3/8"	3771206C	---
3/4" x 1/2"	3771208C	3771208CLF
1" x 3/4"	3771612C	---
1" x 1/2"	3771608C	---



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

² Rosca NPT.



Niple Reductor con Hexágono

- Referencia SAE 130137.



Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C
1" x 3/4"	3791612C

Tapones de Latón

Tapones de Cabeza Cuadrada



Rosca NPT-SAE	Latón Libre de Plomo 260/270 # de Parte
1/8"	2110200C
1/4"	2110400C
3/8"	2110600C
1/2"	2110800C
3/4"	2111200C
1"	2111600C

¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Tapones Hexagonales



Rosca NPT	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	2190200C
1/4"	2190400C
3/8"	2190600C
1/2"	2190800C
3/4"	2191200C
1"	2191600C

¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372, aleación de latón 260/270.

Tapón con Cabeza Hexagonal



Rosca NPT	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF
1/4"	1630400C	1630400CLF
3/8"	1630600C	---
1/2"	1630800C	---
3/4"	1631200C	---
1"	1631600C	1631600CLF

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.
La cabeza hexagonal estándar es hueca; la de latón libre de plomo es sólida.

Tapón de Tubo NPT



Rosca NPTF	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	2130200CLF
1/4"	2130400CLF
3/8"	2130600CLF
1/2"	2130800CLF
3/4"	2131200CLF
1"	2131600CLF

¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372.

Niples de Latón

Niple Largo con Rosca NPT

NPT	Longitud	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1-1/2"	1660215C	---
	2"	1660220C	---
	2-1/2"	1660225C	---
	3"	1660230C	---
	3-1/2"	1660235C	---
	4"	1660240C	---
1/4"	1-1/2"	1660415C	1660415CLF
	2"	1660420C	---
	2-1/2"	1660425C	---
	3"	1660430C	1660430CLF
	3-1/2"	1660435C	---
	4"	1660440C	1660440CLF
	5"	1660450C	---
3/8"	1-1/2"	1660615C	---
	2"	1660620C	---
	2-1/2"	1660625C	---
	3"	1660630C	---
	3-1/2"	1660635C	---
	4"	1660640C	---
1/2"	1-1/2"	1660815C	---
	2"	1660820C	---
	2-1/2"	1660825C	---
	3"	1660830C	---
	3-1/2"	1660835C	---
3/4"	2"	1661220C	---
	2-1/2"	1661225C	---
	3"	1661230C	---
	3-1/2"	1661235C	---
1"	2"	TN100X2B	---
	3"	TN100X3B	---
	4"	TN100X4B	---
1-1/2"	2"	TN150X2B	---
	3"	TN150X3B	---
2"	3"	TN200X3B	---
	4"	TN200X4B	---
	6"	TN200X6B	---

- NOTA: Niples largos y cortos en acero al carbón y acero inoxidable, disponibles en página 1027.



H

- Acero al carbón, acero galvanizado y espigas de acero inoxidable están disponibles en la página 1026.

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.

Niple Corto con Rosca NPT

NPT	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1650202C	1650202CLF
1/4"	1650404C	1650404CLF
3/8"	1650606C	1650606CLF
1/2"	1650808C	1650808CLF
3/4"	1651212C	1651212CLF
1"	1651616C	---
1-1/2"	CN150B	---
2"	CN200B	---
3"	CN300B	---



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; cumple con normas RoHS.



Tees

Tee Codo Macho y Hembra



- Referencia SAE 130424.

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2,3} # de Parte
1/8"	1/8"	3260202C	---
1/4"	1/4"	3260404C	3260404CLF
3/8"	3/8"	3260606C	---
1/2"	1/2"	3260808C	---
3/4"	3/4"	3261212C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ Rosca NPT.

⁴ La forma del producto puede variar.

Tee con Ramificación Macho



- Referencia SAE 130425.

Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/8"	3240202C
1/4"	3240404C
3/8"	3240606C
1/2"	3240808C
3/4"	3241212C

Tee Hembra



- Referencia SAE 130438.

Rosca NPTF	Latón Extruído # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2,3} # de Parte
1/8"	3220202C ⁴	3220202CLF
1/4"	3220404C ⁴	3220404CLF
3/8"	3220606C	3220606CLF
1/2"	3220808C	3220808CLF
3/4"	3221212C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ Rosca NPT.

⁴ La forma del producto puede variar.

Codos

Codo a 90° Rosca Macho NPTF



Macho NPTF	Latón # de Parte
1/8"	1690202C
1/4"	1690404C
3/8"	1690606C
1/2"	1690808C



Codo a 90° Rosca Hembra NPTF

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	3020202C
1/4"	3020404C
3/8"	3020606C
1/2"	3020808C
3/4"	3021212C



• Referencia SAE 130238.

Codo a 90° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1/8"	3040202C	3040202CLF
1/4"	1/8"	3040402C	---
	1/4"	3040404C	3040404CLF
3/8"	1/4"	3040604C	---
	3/8"	3040606C	3040606CLF
1/2"	3/8"	3040806C	---
	1/2"	3040808C	3040808CLF
3/4"	1/2"	3041208C	---
	3/4"	3041212C	---



• Referencia SAE 130239.

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400.

² Cumple con: Safe Water Drinking Act (SWDA) establecida el 4 de Enero del 2014; California AB1953; Cumple con normas RoHS.

³ Rosca NPT.

⁴ La forma del producto puede variar.

Codo a 45° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	3060202C
1/4"	1/4"	3060404C
3/8"	3/8"	3060606C
1/2"	1/2"	3060808C
3/4"	3/4"	3061212C



• Referencia SAE 130339.

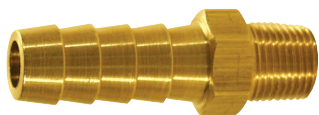
Cruceta Hembra de Rosca Tubo

Tamaño Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	2280202C
1/4"	2280404C
3/8"	2280606C
1/2"	2280808C



Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho Rosca NPTF



H

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte	Acero Inoxidable 316 ¹ # de Parte
1/8"	1/8"	1020202C	---	1020202SS
	1/4"	1020204C	---	---
3/16"	1/8"	1020302C	1020302CLF	1020302SS
	1/4"	1020304C	---	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402C	1020402CLF	1020402SS
	1/4"	1020404C	1020404CLF	1020404SS
	3/8"	1020406C	---	1020406SS
	1/2"	1020408C	---	---
5/16"	1/8"	1020502C	1020502CLF	1020502SS
	1/4"	1020504C	1020504CLF	1020504SS
	3/8"	1020506C	---	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602C	1020602CLF	1020602SS
	1/4"	1020604C	1020604CLF	1020604SS
	3/8"	1020606C	1020606CLF	1020606SS
	1/2"	1020608C	1020608CLF	1020608SS
	3/4"	1020612C	---	---
1/2"	1/4"	1020804C	1020804CLF	1020804SS
	3/8"	1020806C	1020806CLF	1020806SS
	1/2"	1020808C	1020808CLF	1020808SS
	3/4"	1020812C	---	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006C	---	1021006SS
	1/2"	1021008C	1021008CLF	1021008SS
	3/4"	1021012C	---	1021012SS
3/4"	3/8"	1021206C	---	---
	1/2"	1021208C	1021208CLF	1021208SS
	3/4"	1021212C	1021212CLF	1021212SS
1"	1/2"	1021608C	---	---
	3/4"	1021612C	---	1021612SS
	1"	1021616C	---	1021616SS ³
	1-1/4"	1021620C	---	---
1-1/4"	3/4"	1022012C	---	---
	1"	1022016C	---	---
1-1/2"	1"	1022416C	---	---
	1-1/4"	1022420C	---	---

¹ Rosca NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

³ Fundición de acero inoxidable 316.

Espiga Macho Rosca NPTF XL

Características:

- Vástago extra largo con barbas adicionales para mejor agarre de abrazaderas.
- Permite la instalación de dos abrazaderas.
- Fabricación de latón C360.
- 250 PSI a 72°F (22°C).
- 150 PSI a -40°F a 160°F (-40°C a 71°C).



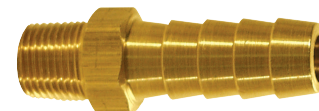
D.I. Manguera	Macho NPTF	# de Parte	# de Barbas	OAL	Hex	Longitud de Barba
3/4"	1"	1021216C	4	2.55"	1-3/8"	1.19"
1-1/4" XL	3/4"	1022012XL	7	2.74"	1-3/8"	1.63"
1-1/4" XL	1"	1022016XL	7	2.98"	1-3/8"	1.63"
1-1/4" XL	1-1/4"	1022020XL	7	3.19"	1-3/4"	1.63"
1-1/2" XL	1"	1022416XL	8	3.38"	1-9/16"	1.88"
1-1/2" XL	1-1/4"	1022420XL	8	3.44"	1-3/4"	1.88"



Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho Rosca BSPT

D.I. Manguera	Rosca BSPT	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1020402BSPT
	1/4"	1020404BSPT
3/8"	1/4"	1020604BSPT
	3/8"	1020606BSPT
	1/2"	1020608BSPT
1/2"	3/8"	1020806BSPT
	1/2"	1020808BSPT
3/4"	3/4"	1021212BSPT
1"	1"	1021616BSPT



Macho NPTF Giratorio x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1030402C
	1/4"	1030404C
	3/8"	1030406C
5/16"	1/4"	1030504C
3/8"	1/4"	1030604C
	3/8"	1030606C
1/2"	3/8"	1030806C
	1/2"	1030808C
5/8"	1/2"	1031008C
3/4"	1/4"	1031204C
	1/2"	1031208C
	3/4"	1031212C
1"	1-11-1/2"	1031616C



H

NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.

Macho NPTF x Espiga para Abrazadera

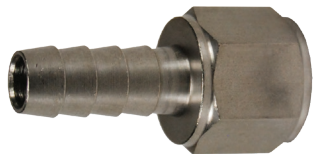
D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	268B0402
	1/4"	268B0404
5/16"	1/8"	268B0502
	1/4"	268B0504
3/8"	1/8"	268B0602
	1/4"	268B0604
	3/8"	268B0606
1/2"	3/8"	268B0806
	1/2"	268B0808
5/8"	1/2"	268B1008
3/4"	1/2"	268B1208
	3/4"	268B1212



Hembra NPTF x Barbas para Manguera



Latón



Acero Inoxidable 303

H

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/8"	1/8"	1040202C	---	---
	1/4"	1040204C	---	---
3/16"	1/8"	1040302C	---	---
	1/4"	1040304C	---	---
1/4"	1/8"	1040402C	---	---
	1/4"	1040404C	1040404CLF	1040404SS
	3/8"	1040406C	---	---
	1/2"	1040408C	---	---
5/16"	1/8"	1040502C	---	---
	1/4"	1040504C	---	---
	3/8"	1040506C	---	---
3/8"	1/8"	1040602C	---	---
	1/4"	1040604C	1040604CLF	1040604SS
	3/8"	1040606C	1040606CLF	1040606SS
	1/2"	1040608C	1040608CLF	---
	3/4"	1040612C	---	---
1/2"	1/4"	1040804C	---	---
	3/8"	1040806C	---	---
	1/2"	1040808C	1040808CLF	1040808SS
	3/4"	1040812C	---	---
5/8"	3/8"	1041006C	---	---
	1/2"	1041008C	---	---
	3/4"	1041012C	---	---
3/4"	1/2"	1041208C	---	---
	3/4"	1041212C	---	---
1"	3/4"	1041612C	---	---
	1"	1041616C	1041616CLF	---
1-1/4"	1"	1042016C	---	---

¹ Roscas NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera (Asiento de Bola)



D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1240202K
3/16"	1/8"	1240302K
	1/4"	1240304K
1/4"	1/8"	1240402K
	1/4"	1240404K
	3/8"	1240406K
5/16"	1/4"	1240504K
	3/8"	1240506K
3/8"	1/4"	1240604K
	3/8"	1240606K
	1/2"	1240608K
1/2"	3/8"	1240806K
	1/2"	1240808K
3/4"	3/4"	1241212K



Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera (Asiento de Empaque)

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	1260202C
3/16"	1/8"	1260302C
	1/4"	1260304C
1/4"	1/8"	1260402C
	1/4"	1260404C
	3/8"	1260406C
5/16"	1/4"	1260504C
	1/4"	1260604C
3/8"	3/8"	1260606C
	1/2"	1260608C
	3/8"	1260806C
1/2"	1/2"	1260808C
	3/4"	1261212C



NOTA: Incluye arandela de neopreno duro 80.

Uniones de Manguera (Splicers)

D.I. Manguera	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte	Latón # de Parte
1/8"	---	1780202C
3/16"	---	1780303C
1/4" x 1/8"	---	1780402C
1/4"	1780404CLF	1780404C
5/16"	---	1780505C
3/8" x 1/4"	---	1780604C
3/8"	1780606CLF	1780606C
1/2 x 1/4"	---	1780804C
1/2" x 3/8"	---	1780806C
1/2"	1780808CLF	1780808C
5/8" x 3/8"	---	1781006C
5/8" x 1/2"	---	1781008C
5/8"	---	1781010C
3/4" x 1/2"	---	1781208C
3/4"	---	1781212C
1" x 3/4"	---	1781612C
1"	---	1781616C



H



¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Codo 90° - Espiga x Macho Rosca NPTF



D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{2,3} # de Parte	Acero Inoxidable 316 ¹ # de Parte
3/16"	1/8"	1290302C	---	---
1/4"	1/8"	1290402C	---	1290402SS
	1/4"	1290404C	1290404CLF	1290404SS
	3/8"	1290406C	---	---
5/16"	1/8"	1290502C	---	---
	1/4"	1290504C	---	---
	3/8"	1290506C	---	---
3/8"	1/8"	1290602C	---	---
	1/4"	1290604C	1290604CLF	1290604SS
	3/8"	1290606C	1290606CLF	1290606SS
	1/2"	1290608C	---	---
1/2"	1/4"	1290804C	---	1290804SS
	3/8"	1290806C	---	1290806SS
	1/2"	1290808C	---	1290808SS
5/8"	3/8"	1291006C	---	---
	1/2"	1291008C	---	---
3/4"	1/2"	1291208C	---	1291208SS
	3/4"	1291212C	---	1291212SS
1"	3/4"	1291612C	---	---
	1"	1291616C	---	---

¹ Piezas de acero inoxidable 316 tienen roscas NPT.

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400.

³ Rosca NPT.

Codo 90° Espiga x Hembra Rosca NPTF



D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1340402C
	1/4"	1340404C
3/8"	1/4"	1340604C
	3/8"	1340606C
1/2"	1/4"	1340804C
	3/8"	1340806C
	1/2"	1340808C
3/4"	3/4"	1341212C

Codo 90° Unión



D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1770202C	1770202SS
3/16"	1770303C	---
1/4" x 1/8"	1770402C	---
1/4"	1770404C	1770404SS
5/16"	1770505C	---
3/8" x 1/4"	1770604C	---
3/8"	1770606C	1770606SS
1/2" x 3/8"	1770806C	---
1/2"	1770808C	1770808SS
5/8"	1771010C	---
3/4" x 1/2"	1771208C	---
3/4"	1771212C	---

Uniones con Barbas para Manguera

Tee Unión

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1790202C	---	---
3/16"	1790303C	---	---
1/4" x 1/8"	1790402C	---	---
1/4"	1790404C	1790404CLF	1790404SS
5/16"	1790505C	---	---
3/8" x 1/4"	1790604C ¹	---	---
3/8" x 1/4"	1790604BARB	---	---
3/8"	1790606C	1790606CLF	1790606SS
1/2" x 3/8"	1790806C	---	---
1/2"	1790808C	---	1790808SS
5/8"	1791010C	---	---
3/4" x 1/2"	1791208C	---	---
3/4"	1791212C	---	---
1"	1791616C	---	---



Latón



Latón con macho NPTF



Latón libre de plomo



Acero inoxidable 304

¹ El extremo de ramificación tiene Rosca Macho NPT 1/4"-18.

Codo 45° Macho NPTF x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	1390402C
	1/4"	1390404C
3/8"	1/8"	1390602C
	1/4"	1390604C
	3/8"	1390606C
1/2"	1/4"	1390804C
	3/8"	1390806C
	1/2"	1390808C
3/4"	1/2"	1391208C



Macho 45° SAE x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1420307C
1/4"	1/4"	7/16"-20	1420407C
	3/8"	5/8"-18	1420410C
5/16"	5/16"	1/2"-20	1420508C
3/8"	3/8"	5/8"-18	1420610C
	1/2"	3/4"-16	1420612C
1/2"	1/2"	3/4"-16	1420812C



Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	1/4"	7/16"-20	1430307K
1/4"	1/4"	7/16"-20	1430407K
	5/16"	1/2"-20	1430407KLF ¹
5/16"	5/16"	1/2"-20	1430408K
3/8"	1/2"	3/4"-16	1430508K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1430612K
	5/8"	7/8"-14	1430812K
			1430814K

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

Hembra 45° SAE Giratoria x Barbas para Manguera

H



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/16"	3/16"	3/8"-24	1440306K
1/4"	3/8"	5/8"-18	1440410K
5/16"	3/8"	5/8"-18	1440510K
3/8"	3/8"	5/8"-18	1440610K
1/2"	1/2"	3/4"-16	1440812K
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1441217K ¹

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

Hembra 37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	1450609K
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	1451217K

Hembra PTF-SAE Corta Giratoria x Barbas para Manguera¹



D.I. Manguera	Hembra PTF-SAE Corto	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	1050404C
	3/8"	1050406C
5/16"	1/4"	1050504C
	3/8"	1050604C
3/8"	3/8"	1050606C
	1/2"	1050806C
1/2"	1/2"	1050808C
	3/8"	1051008C
5/8"	1/2"	1051008C
3/4"	1/4"	1051204C
	1/2"	1051208C

¹ La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.



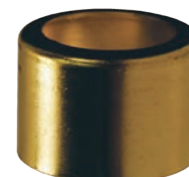
Férulas de Latón

Férulas para Aire

Latón # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd. Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BFM478	50	.478"	11/16"	21/64"	.024"	4750	R41	P41/P42
BFM500	50	.500"	1"	11/32"	.024"	7322	R40	P40
BFM525	50	.525"	1"	3/8"	.024"	7323	R39	P39
BFM531	50	.531"	1"	7/16"	.024"	7324	R39	P39
BFM562	50	.562"	1"	7/16"	.024"	7325	R37	P38
BFM593	50	.593"	1"	7/16"	.024"	7326	R36	P37
BFM625	50	.625"	1"	7/16"	.024"	7327	R35	P36
BFM656	50	.656"	1"	7/16"	.024"	7328	R34	P35
BFM687	50	.687"	1"	1/2"	.024"	7329	R33	P34
BFM718	50	.718"	1"	5/8"	.024"	7330	R31	P32
BFM718B	50	.718"	1"	1/2"	.024"	7330B	R31	P32
BFM750	50	.750"	1"	5/8"	.024"	7331	R30	P31
BFM750B	50	.750"	1"	1/2"	.024"	7331B	R30	P31
BFM781	50	.781"	1"	5/8"	.024"	7332	R29	P30
BFM781B	50	.781"	1"	1/2"	.024"	7332B	R29	P30
BFM812	50	.812"	1"	5/8"	.024"	7333	R28	P29
BFL380	50	.380"	1/2"	17/64"	.016"	622	R44	P45
BFL400	50	.400"	15/32"	17/64"	.020"	619	R44	P44
BFL410	50	.410"	1/2"	17/64"	.016"	620	R43	P44
BFL450	50	.450"	9/16"	11/32"	.016"	769	R41	P42
BFL500	50	.500"	1/2"	11/32"	.016"	624	R40	P41
BFL525	50	.525"	1/2"	11/32"	.016"	625	R39	P40
BFL548	50	.548"	31/64"	3/8"	.015"	626	R38	P39
BFL564	50	.564"	3/4"	3/8"	.019"	3588	R37	P38
BFL575	50	.575"	31/64"	15/32"	.019"	KK	R37	P38
BFL600	50	.600"	1/2"	1/2"	.019"	JJ	R36	P37
BFL625	50	.625"	1/2"	1/2"	.019"	II	R35	P36
BFL650	50	.650"	1/2"	1/2"	.019"	HH	R34	P35
BFL675	50	.675"	33/64"	1/2"	.019"	GG	R34	P34
BFL725	50	.725"	17/32"	1/2"	.019"	EE	R31	P32
BFL750	50	.750"	17/32"	1/2"	.019"	DD	R30	P32
BFL775	50	.775"	17/32"	1/2"	.016"	CC	R31	P31



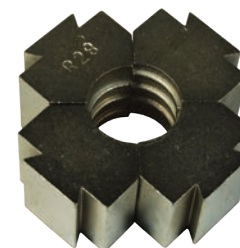
BFM



BFL



P29



R28

* Estos dados son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A. Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

* Se vende solo en cantidades por caja.



Férulas para Fluidos



BFMW

Latón # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd.Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BF800	25	.800"	.844"	.688"	.024"	---	R28	P29
BF825	25	.825"	.844"	.688"	.024"	---	R27	P28
BF850	25	.850"	.568"	.688"	.019"	Z	R26	P27
BFW875	25	.875"	.844"	.688"	.024"	7244A	R25	P26
BFW900	25	.900"	.844"	.688"	.024"	5029A	R24	P25
BFW925	25	.925"	.840"	.690"	.025"	7113	R23	P24
BFW975	25	.975"	.844"	.688"	.024"	5028A	R21	P22
BFW1025	25	1.025"	.844"	.693"	.024"	7114A	R19	P20
BFW1175	25	1.175"	.844"	.875"	.024"	7088A	R13	P14
BFMW1050	25	1.050"	.625"	.750"	.025"	3605	R18	P19
BFMW1100	25	1.100"	.843"	.812"	.023"	5027	R16	P17
BFMW1150	25	1.150"	.844"	.880"	.024"	7104A	R15	P15
BFMW1225	25	1.225"	.875"	.875"	.025"	875-K	R11	P12
BFMW1275	25	1.275"	.875"	1.000"	.025"	875-1	R9	P10
BFMW1400	25	1.400"	.687"	1.120"	.020"	D	R4	P5
BFMW1500	25	1.500"	.875"	1.120"	.025"	1500	---	P1

* Estos datos son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A. Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

* Se vende solo en cantidades por caja.

Prensa Manual para Férula de Latón

Aplicación:

- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.

Características:

- Cada dado está formado por cuatro segmentos y sus números de parte corresponden a los mostrados en las tablas de las férulas.
- Los dados se suministran con superficie lisa o acostillada.
- La prensa no incluye los dados.
- Altura: con palanca levantada 27".
- Base: 8" x 3".
- Cuerpo: 7-3/8".
- Peso: 25 lbs. (11.4 Kg.).



de Parte

5111A

Prensa Neumática para Férula de Latón

Aplicación:

- El ensamble de manguera, conexión y férula en grandes cantidades facilita con esta unidad neumática.

Características:

- El switch de pedal permite usar ambas manos, reduce la fatiga y acelera la producción.
- Unidad completa con cilindro neumático, prensa sin dados, mangueras de conexión y válvulas de control necesarias.
- Lista para su instalación en un banco de trabajo.
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.
- Peso: 91 lbs. (41.3 Kg.)



de Parte

1765A

Números de parte de dados para férulas y prensas 1765A y 5111A en página anterior.



Prensa para Férulas de Diámetro Pequeño

Características:

- Prensa # 855 con 5 dados para D.E. de manguera desde 31/64" (0.484") hasta 45/64" (0.703").
- Prensa # 855A con 5 dados para D.E. de manguera desde 28/64" (0.437") hasta 43/64" (0.671").
- Dados opcionales para D.E. de hasta 52/64".
- Proporciona la ventaja de prensar como una "gran herramienta" a un mucho menor costo.
- Resistente, portátil y fácil de usar.
- Peso prensa # 855: 10 lbs. (4.5 Kg.).
- Peso prensa # 855A: 10 lbs. (4.5 Kg.).

de Parte Prensa

855
855A



Dados de Reemplazo

D.I. Dado	D.E. Manguera		Dado # de Parte	Prensa # 855	Prensa # 855A
	desde	hasta			
.375"	.385"	.406"	856-10	Opcional	Opcional
.437"	.447"	.468"	856-7	Opcional	Estándar
.484"	.490"	.520"	856-4	Estándar	Estándar
.531"	.540"	.562"	856-3	Estándar	Estándar
.578"	.590"	.625"	856-2	Estándar	Estándar
.625"	.640"	.671"	856-1	Estándar	Estándar
.687"	.690"	.710"	856-5	Estándar	Opcional
.750"	.760"	.781"	856-8	Opcional	Opcional
.812"	.820"	.843"	856-9	Opcional	Opcional



H

Prensa para Férulas de Diámetro Grande - Modelo 860

(Se vende sin dados)

Características:

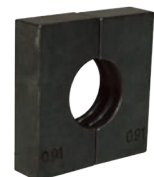
- Para prensar mangueras D.I. de 1/2" a 1" con grandes D.E. de 11/16" a 1-1/2".
- Prensa férulas estándar de latón o de aluminio.
- Ordene los dados por separado para cada diámetro de manguera.
- Peso: 10 lbs. (4.5 Kg.)

de Parte Prensa

860

Dados

D.E. Manguera/ Dimensión Crimpado Finalizado	Dado # de Parte
11/16"	861-22
23/32"	861-23
3/4"	861-24
25/32"	861-25
13/16"	861-26
27/32"	861-27
7/8"	861-28
29/32"	861-29
15/16"	861-30
31/32"	861-31
1"	861-32
1-1/32"	861-33
1-1/16"	861-34
1-1/8"	861-36
1-3/16"	861-38
1-1/4"	861-40
1-5/16"	861-42
1-3/8"	861-44
1-7/16"	861-46
1-1/2"	861-48



Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Macho NPTF x Barbas para Manguera



Latón



Tapa de latón



Acero inoxidable 303

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte	Con Tapa de Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/4"	1/8"	2720402C	2720402CBC	2720402CLF
	1/4"	2720404C	2720404CBC	2720404CLF
	3/8"	2720406C	2720406CBC	---
5/16"	1/8"	2720502C	---	---
	1/4"	2720504C	---	---
3/8"	1/8"	2720602C	2720602CBC	---
	1/4"	2720604C	2720604CBC	2720604CLF
	3/8"	2720606C	2720606CBC	2720606CLF
	1/2"	2720608C	2720608CBC	---
1/2"	3/4"	2720612C	2720612CBC	---
	1/4"	2720804C	2720804CBC	---
	3/8"	2720806C	2720806CBC	2720806CLF
	1/2"	2720808C	2720808CBC	2720808CLF
5/8"	3/4"	2720812C	2720812CBC	---
	3/8"	2721006C	2721006CBC	---
	1/2"	2721008C	2721008CBC	---
3/4"	3/4"	2721012C	2721012CBC	---
	1/2"	2721208C	2721208CBC	---
	3/4"	2721212C	2721212CBC	---
1"	3/4"	2721612C	---	---
	1"	2721616C ²	---	---

D.I. Manguera	Macho NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/8"	2720402SS
	1/4"	2720404SS
3/8"	1/4"	2720604SS
	3/8"	2720606SS
1/2"	1/4"	2720804SS
	3/8"	2720806SS
	1/2"	2720808SS
3/4"	1/2"	2721208SS
	3/4"	2721212SS
1"	1"	2721616SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

NOTA: Vea la página 345 para conexiones Push-On con roscas para manguera de jardín.

Macho NPTF Giratorio x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2710402C
	1/4"	2710404C
3/8"	1/4"	2710604C
	3/8"	2710606C
1/2"	3/8"	2710806C
	1/2"	2710808C
3/4"	3/4"	2711212C

NOTA: La conexión giratoria es para conveniencia solamente, no utilice como giratoria constante. Presión de operación a **80 PSI**.



Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Codo 90° Macho NPTF x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Macho NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"-27	2730402C
	1/4"-18	2730404C
3/8"	1/8"-27	2730602C
	1/4"-18	2730604C
	3/8"-18	2730606C
1/2"	3/8"-18	2730806C
	1/2"-14	2730808C
3/4"	1/2"-14	2731208C
	3/4"-14	2731212C



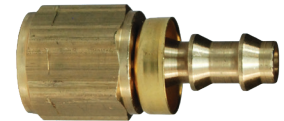
H

Hembra NPTF x Barbas para Manguera

Característica:

- Vea la página 345 para conexiones push-on con roscas para manguera de jardín.

D.I. Manguera	Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2740402C
		2740402CBC ¹
	1/4"	2740404C
		2740404CBC ¹
5/16"	3/8"	2740406C
		2740406CBC ¹
	1/8"	2740502C
		2740504C
3/8"	1/8"	2740602C
		2740602CBC ¹
	1/4"	2740604C
		2740604CBC ¹
	3/8"	2740606C
		2740606CBC ¹
1/2"	1/2"	2740608C
	3/4"	2740612C
	1/4"	2740804C
		2740804CBC ¹
	3/8"	2740806C
		2740806CBC ¹
5/8"	1/2"	2740808C
		2740808CBC ¹
	3/4"	2740812C
		2740812CBC ¹
3/4"	3/8"	2741006C
		2741008C
	1/2"	2741008CBC ¹
		2741012C
1"	1/2"	2741208C
		2741212C
	3/4"	2741212CBC ¹
		2741612C
1"	1"	2741612C
		2741616C



Con tapa de latón

¹ Con tapa de latón.



Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera (Asiento de Bola)

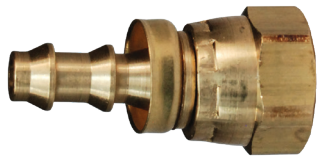


Tapa de latón

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2780402C 2780402CBC ¹
	1/4"	2780404C 2780404CBC ¹
	3/8"	2780406C 2780406CBC ¹
3/8"	1/4"	2780604C 2780604CBC ¹
	3/8"	2780606C 2780606CBC ¹
	1/2"	2780608C
1/2"	1/2"	2780808C 2780808CBC ¹
	3/4"	2780812C 2780812CBC ¹
	5/8"	2781012C
3/4"	3/4"	2781212C 2781212CBC ¹

¹ Con tapa de latón.

Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera (Asiento de Empaque)



Tapa de latón

D.I. Manguera	Hembra NPSM	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	2800402C 2800402CBC ¹
	1/4"	2800404C 2800404CBC ¹
	3/8"	2800604C 2800604CBC ¹
3/8"	3/8"	2800606C 2800606CBC ¹
	1/2"	2800608C 2800608CBC ¹
	1/2"	2800808C 2800808CBC ¹
5/8"	1/2"	2801008C
3/4"	3/4"	2801212C 2801212CBC ¹

¹ Con tapa de latón.

NOTA: Incluye una arandela de neopreno duro 80.

Unión para Manguera



Tapa de latón

D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	2960404C	2960404SS
	2960404CBC ¹	---
5/16"	2960505C	---
3/8"	2960606C	2960606SS
	2960606CBC ¹	---
1/2"	2960808C	2960808SS
	2960808CBC ¹	---
5/8"	2961010C	---
	2961010CBC ¹	---
	2961212C	---
3/4"	2961212CBC ¹	---
	2961616C	---

¹ Con tapa de latón.

NOTA: Para uniones Tuff-Lite® de nylon o polipropileno, vea la página 363.



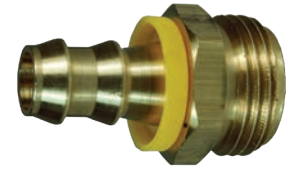
Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Conexiones para Manguera de Jardín Macho Lok-On

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5720812C
5/8"	3/4"	5721012C
3/4"	3/4"	5721212C



Conexiones para Manguera de Jardín Hembra Giratoria Lok-On

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5740812C
5/8"	3/4"	5741012C
3/4"	3/4"	5741212C



H

Ensamble de Conexiones para Manguera de Jardín

Característica:

- Incluye arandela, # de parte 5911212W en página 309.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5750808K
5/8"	3/4"	5751010K
3/4"	3/4"	5751212K

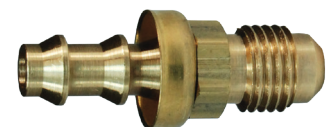


Intercambio de Medida Rosca SAE a Rosca UNF

Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF	Número Rosca SAE	D.E. Tubo SAE	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16" - 24	07	7/16"	11/16" - 24
03	3/16"	3/8" - 24	08	1/2"	3/4" - 16
04	1/4"	7/16" - 20	10	5/8"	7/8" - 14
05	5/16"	1/2" - 20	12	3/4"	1-1/16"-14
06	3/8"	5/8" - 18	---	---	---

Conexión Macho 45° SAE x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2820407C 2820407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2820408C 2820408CBC ²
3/8"	3/8"	5/8"-18 ¹	2820610C 2820610CBC ²
1/2"	1/2"	3/4"-16	2820812C 2820812CBC ²
5/8"	5/8"	7/8"-14	2821014C 2821014CBC ²
3/4"	3/4"	1-1/16"-14 ¹	2821217C 2821217CBC ²



Tapa de latón

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Con tapa de latón.



Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Hembra 45° SAE Giratoria x Barbas para Manguera

Características:

- Muesca en la tuerca para identificación SAE.
- Tabla de intercambio de rosca SAE a UNF en la página anterior



Tapa de latón

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	5/8"-18	2840410C
			2840410CBC ¹
5/16"	3/8"	5/8"-18	2840510C
3/8"	3/8"	5/8"-18	2840610C
			2840610CBC ¹
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	2841217C
			2841217CBC ¹

¹ Con tapa de latón.

Intercambio de Rosca JIC a Rosca UNF

Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF	Número Rosca JIC	D.E. Tubo JIC	Medida Rosca UNF
02	1/8"	5/16" - 24	12	3/4"	1-1/16" - 12
03	3/16"	3/8" - 24	14	7/8"	1-3/16" - 12
04	1/4"	7/16" - 20	16	1"	1-5/16" - 12
05	5/16"	1/2" - 20	20	1-1/4"	1-5/8" - 12
06	3/8"	9/16" - 18	24	1-1/2"	1-7/8" - 12
08	1/2"	3/4" - 16	28	1-3/4"	2-1/4" - 12
10	5/8"	7/8" - 14	32	2"	2-1/2" - 12



Macho JIC 37° x Barbas para Manguera



Tapa de latón

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2860407C
	5/16"	1/2"-20	2860407CBC ²
	3/8"	9/16"-18	2860408C
3/8"	3/8"	9/16"-18	2860409C
			2860409CBC ²
1/2"	1/2"	3/4"-16	2860609C
			2860609CBC ²
5/8"	5/8"	7/8"-14	2860812C
			2860812CBC ²
3/4"	3/4"	1-1/16"-12	2861014C
			2861014CBC ²
			2861217C ¹
			2861217CBC ^{1,2}

¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Rosca UN.

Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Hembra 45° SAE/37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte	Latón Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407C	2870407CLF
			2870407CBC ²	---
	5/16"	1/2"-20	2870408C	---
3/8"	5/16"	1/2"-20	2870408CBC ²	---
			2870608C	---
	1/2"	3/4"-16	2870612C	---
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870612CBC ²	---
			2870812C	---
	5/8"	7/8"-14	2870812CBC ²	---
5/8"	5/8"	7/8"-14	2870814C	---
			2870814CBC ²	---
3/4"	5/8"	7/8"-14	2871014C	---
			2871014CBC ²	---
			2871214C	---
			2871214CBC ²	---



Tapa de plástico



Tapa de latón



Acero inoxidable

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2870407SS
1/2"	1/2"	3/4"-16	2870812SS

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación C2745 certificada NSF®/ANSI 61.

² Con tapa de latón.

Hembra 37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/8"	9/16"-18	2880409C
			2880409CBC ¹
5/16"	3/8"	9/16"-18	2880509C
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609C
			2880609CBC ¹
1/2"	3/8"	9/16"-18	2880809C
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ²	2881217C
			2881217CBC ¹
1"	1"	1-5/16"-12 ²	2881621C



Latón



Acero inoxidable 303

¹ Con tapa de latón.

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/8"	3/8"	9/16"-18	2880609SS
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ²	2881217SS
1"	1"	1-5/16"-12 ²	2881621SS

² Rosca UN.

Hembra 37° JIC / 45° SAE Giratoria x Codo 90°

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	2890407C ²
			2890407CSAE ¹
3/8"	3/8"	9/16"-18	2890609C ²
		5/8"-18	2890610CSAE ¹
1/2"	1/2"	3/4"-16	2890812C ²
3/4"	3/4"	1-1/16"-12 ³	2891217C ²



¹ Muesca en la tuerca para identificación SAE.

² Rosca JIC, puede sustituir ángulo dual.

³ Rosca UN.

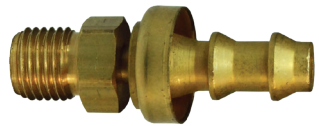


Conexiones Push-On

- Se utilizan únicamente con mangueras Lok-On (Estilo Push-On).
- No requiere abrazaderas o férulas para instalarse.
- Se sujeta firmemente a la manguera cuando se empuja totalmente hacia adentro, con el extremo de la manguera completamente sellado por la tapa de plástico.



Macho SAE Giratorio Abocinado Invertido x Barbas para Manguera



Con tapa de latón

D.I. Manguera	D.E. Tubo	Macho UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2900406C 2900406CBC ²
	1/4"	7/16"-24 ¹	2900407C 2900407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2900408C 2900408CBC ²
5/16"	5/16"	1/2"-20	2900508C
	3/8"	5/8"-18	2900510C
3/8"	5/16"	1/2"-20	2900608C 2900608CBC ²
	3/8"	5/8"-18	2900610C 2900610CBC ²
	1/2"	3/4"-18 ¹	2900812C 2900812CBC ²
5/8"	5/8"	7/8"-18 ¹	2901014C 2901014CBC ²

¹ Rosca UNS.

² Con tapa de latón.

Hembra SAE Rígido Abocinado Invertido x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Hembra UNF	Latón # de Parte
1/4"	3/16"	3/8"-24	2920406C 2920406CBC ²
	1/4"	7/16"-24 ¹	2920407C 2920407CBC ²
	5/16"	1/2"-20	2920408C 2920408CBC ²
5/16"	5/16"	1/2"-20	2920508C
	3/8"	5/8"-18	2920608C 2920608CBC ²
3/8"	5/16"	1/2"-20	2920610C 2920610CBC ²
	3/8"	5/8"-18	2920610C 2920610CBC ²
	1/2"	3/4"-18 ¹	2920812C 2920812CBC ²

¹ Rosca UNS.

² Con tapa de latón.

Tubo Rígido x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	D.E. Tubo	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	3/16"	2940403C 2940403CBC ¹	---
	1/4"	2940404C 2940404CBC ¹	2940404SS
	5/16"	2940405C 2940405CBC ¹	---
3/8"	3/8"	2940606C 2940606CBC ¹	2940606SS
	1/2"	2940808C 2940808CBC ¹	2940808SS
5/8"	5/8"	2941010C 2941010CBC ¹	---
	3/4"	2941212C	2941212SS

² Con tapa de latón.

H



Herramienta para Conexiones Push-On

Características:

- Corta manguera estilo Push-On e inserta la conexión.
- Cuchilla integrada que corta D.I. de 1/4" - 3/4" de manguera sin deshilachar.
- Fije y sujete la manguera en el banco de la herramienta y aplique presión ligeramente en la manija para introducir la conexión.
- La herramienta tiene 4 agujeros de diámetro 7/16" para montaje en banco de trabajo.
- La longitud total es de 13 1/2" largo x 2 3/8" ancho x 7" altura.

Instrucciones de Instalación:

1. Corta la manguera a escuadra y sin rebaba.
2. Lubrique la conexión Push-On, la manguera o ambas
3. Inserte la conexión Push-On en la manguera hasta que la primera barba del vástago esté en la manguera.
3. Coloque el extremo de la conexión contra un objeto plano y sujétela manguera a una pulgada del extremo. Empuja con fuerza hasta que el extremo de la manguera esté cubierto por la tapa amarilla.



Medida	# de Parte
1/4" - 3/4"	270AT

Precaución: Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On solo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



Herramienta Portátil para Ensamble de Manguera

- Instala conexiones de manguera de 1/4", 5/16" y 3/8"
- Mango ligero, portátil, acolchonado.
- Económico.

de Parte
HHCI



Tapas Amarillas Push-On


- Hecho para conexiones Push-On solamente.
- No requiere de abrazaderas o férulas para instalarse.
- Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On solo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



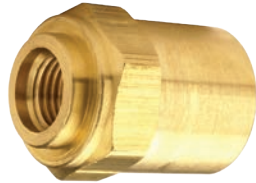
D.I. Manguera	Plástico # de Parte	Cantidad de Paquete
1/4"	2720400W	100
5/16"	2720500W	100
3/8"	2720600W	100
1/2"	2720800W	100
5/8"	2721000W	50
3/4"	2721200W	50
1"	2721600W	25



Conexiones Reutilizables de Latón

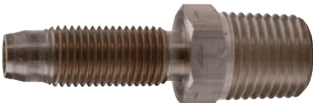
Se recomiendan conexiones reutilizables para aplicaciones con manguera de aire de baja presión. Ofrecen una conexión de manguera más durable y fácil de reparar. Presión máxima de trabajo: 250 PSI a temperatura ambiente (70°F) (21°C).  Precaución: Verifique con exactitud el D.E. y D.I. de la manguera antes de ordenar.

Férula Reutilizable



D.I. Manguera	D.E. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1800408F	1800408FSS
	9/16"	1800409F	1800409FSS
	5/8"	1800410F	1800410FSS
5/16"	9/16"	1800509F	1800509FSS
	5/8"	1800510F	1800510FSS
	11/16"	1800511F	---
3/8"	5/8"	1800610F	1800610FSS
	11/16"	1800611F	1800611FSS
	3/4"	1800612F	1800612FSS
1/2"	7/8"	1800814F	1800814FSS
	15/16"	1800815F	1800815FSS
	1"	1800816F	---

Vástago Macho Reutilizable



Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPTF
1820402S	1/4"	1/8"
1820404S		1/4"
1820406S		3/8"
1820504S	5/16"	1/4"
1820506S		3/8"
1820604S	3/8"	1/4"
1820606S		3/8"
1820608S		1/2"
1820804S	1/2"	1/4"
1820806S		3/8"
1820808S		1/2"



Conexiones Reutilizables de Latón

Conexión Macho Reutilizable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Rosca NPTF	Latón # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	
1/4"	1/2"	1/8"	1834082K	1834082KSS	
	9/16"		1834092K	1834092KSS	
	5/8"		1834102K	1834102KSS	
	1/4"	1/2"	1/4"	1834084K	1834084KSS
		9/16"		1834094K	1834094KSS
		5/8"		1834104K	1834104KSS
		1/2"	1834086K	---	
		9/16"	1834096K	---	
		5/8"	1834106K	---	
5/16"	9/16"	1/4"	1835094K	1835094KSS	
	5/8"		1835104K	1835104KSS	
	11/16"		1835114K	---	
	5/8"	3/8"	1835096K	---	
			1835106K	---	
			1835116K	---	
3/8"	5/8"	1/4"	1836104K	1836104KSS	
	11/16"		1836114K	1836114KSS	
	3/4"		1836124K	1836124KSS	
	11/16"	3/8"	1836106K	1836106KSS	
			1836116K	1836116KSS	
			1836126K	1836126KSS	
	1/2"	5/8"	1/2"	1836108K	---
		11/16"		1836118K	---
		3/4"		1836128K	---
1/2"		7/8"	1/4"	1838144K	---
		15/16"		1838154K	---
		1"		1838164K	---
	3/8"	7/8"	3/8"	1838146K	1838146KSS
		15/16"		1838156K	1838156KSS
		1"		1838166K	---
		7/8"		1838148K	1838148KSS
1/2"	15/16"	1/2"	1838158K	1838158KSS	
	1"		1838168K	---	



H

Unión de Vástagos

D.I. Manguera	Latón # de Parte
1/4"	1860404S
3/8"	1860606S



Conexiones Reutilizables de Latón



Hembra Giratoria Reutilizable Vástago NPSM

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM
1840404A	1/4"	1/4"-18
1840406A	1/4"	3/8"-18
1840504A	5/16"	1/4"-18
1840604A	3/8"	1/4"-18
1840606A	3/8"	3/8"-18
1840808A	1/2"	1/2"-14

Hembra Giratoria Reutilizable

Latón # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	D.E. Manguera
1854084K	1/4"	1/4"	1/2"
1854094K		1/4"	9/16"
1854104K		1/4"	5/8"
1854086K		3/8"	1/2"
1854096K		3/8"	9/16"
1854106K		3/8"	5/8"
1855094K	5/16"	1/4"	9/16"
1855104K		1/4"	5/8"
1855114K		1/4"	11/16"
1856104K	3/8"	1/4"	5/8"
1856114K		1/4"	11/16"
1856124K		1/4"	3/4"
1856106K		3/8"	5/8"
1856116K		3/8"	11/16"
1856126K		3/8"	3/4"
1858148K	1/2"	1/2"	7/8"
1858158K		1/2"	15/16"
1858168K		1/2"	1"



Unión Reutilizable para Manguera

Latón # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera
1870408K	1/4"	1/2"
1870409K		9/16"
1870410K		5/8"
1870610K	3/8"	5/8"
1870611K		11/16"
1870612K		3/4"



H



Ensamble de Manguera para Engrasadora

Características:

- Acoples crimpados de una sola pieza.
- Rosca macho NPT de 1/8"-27, base sólida.
- Manguera de 3/16" de D.I. que excede norma SAE 100R1-AT.
- Para usarse solamente con pistolas de grasa de mano.
- Presión de trabajo **3000 PSI**.
- Opción de resorte de alivio disponible bajo pedido especial.

# de Parte	Largo del Ensamble
GWH0800	8"
GWH1200	12"
GWH1200R ¹	12"
GWH1800	18"
GWH1800R ¹	18"
GWH2400	24"
GWH3600	36"
GWH4800	48"
GWH6000	60"

¹ Empaquetado para venta al detalle.

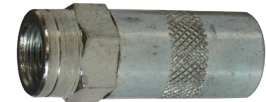


H

Acoples de Manguera para Engrasadora

Acople para Manguera de Grasa

Acero Zincado # de Parte	Descripción
GWHC	Acople para manguera de grasa
GWHC-FF	Acople de flujo completo para manguera de grasa



Conexiones macho y hembra para crimparse sobre la manguera.

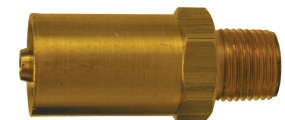
Rosca Macho NPT, Base Perforada y Biselada

Latón # de Parte	Descripción
0010055C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base perforada y biselada



Rosca Macho NPT, Base Sólida

Latón # de Parte	Descripción
0010260C	Rosca macho NPT 1/8"-27, base sólida



Rosca Hembra NPT

Latón # de Parte	Descripción
0010860C	Rosca hembra NPT 1/8"-27

