

Intercambiadores de calor /



Productos

Equipos intercambiadores de casco y tubos,

Equipos intercambiadores de placas,

Air coolers,

Calentadores de aire-gas,

Condensadores aletados,

Enfriadores de aire,

Clientes

Nuestros productos están dirigidos esencialmente a las siguientes industrias:

Petroquímicas
Distribución de gas,
Aceiteras,
Alimentación en gral,
Generación y transformación de energía eléctrica,
Fertilizantes,
Papel,

Servicios

Ofrece junto a Nuestros productos el mejor soporte técnico profesional del mercado para asesorar acerca de diseño y tecnología del equipo a emplear de acuerdo al requerimiento de cada proceso de modo de maximizar su rendimiento,

Proveemos desde la ingeniería de detalle, para aquellos equipamientos que lo precisen, hasta una completa atención post-venta de los equipos suministrados que incluye repuestos, modificaciones y una completa información acerca de la aplicación para la cual está destinado,

Acoples /

Acoples rápidos para aire comprimido pasaje Ø 5,5 mm SERIE A-100 /



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-103-11	1/8 BSP	Rosca hembra
AC-103-12	1/4 BSP	
AC-103-13	3/8 BSP	
AC-103-14	1/2 BSP	



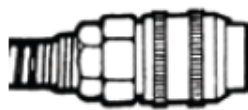
Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-103-21	1/8 BSP	Rosca macho
AC-103-22	1/4 BSP	
AC-103-23	3/8 BSP	
AC-103-24	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-103-31	1/4 BSP	Salida para manguera
AC-103-32	5/16 BSP	
AC-103-33	3/8 BSP	
AC-103-34	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-103-40	1/4 BSP	Montaje en panel



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-103-52	5/16 x 1/4 (8 x 6 mm) Ext./Int.	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.
AC-103-53	3/8 x 5/16 (10 x 8 mm) Ext./Int.	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-101-11	1/8 BSP	Rosca hembra
AC-101-12	1/4 BSP	
AC-101-13	3/8 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-101-21	1/8 BSP	Rosca macho
AC-101-22	1/4 BSP	
AC-101-23	3/8 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-101-31	1/4 BSP	Salida para manguera
AC-101-32	5/16 BSP	
AC-101-33	3/8 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-101-52	5/16 x 1/4 (8 x 6 mm) Ext./Int.	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.
AC-101-53	3/8 x 5/16 (10 x 8 mm) Ext./Int.	

Acoples rápidos para aire comprimido pasaje Ø 7,5 mm SERIE A-200



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-203-11	1/4 BSP	Rosca hembra
AC-203-12	3/8 BSP	
AC-203-13	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-203-21	1/8 BSP	Rosca macho
AC-203-22	1/4 BSP	
AC-203-23	3/8 BSP	
AC-203-24	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-203-31	1/4 BSP	Salida para manguera
AC-203-32	5/16 BSP	
AC-203-33	3/8 BSP	
AC-203-34	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-203-40	3/8 BSP	Montaje en panel



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-203-52	3/8 x 5/16 (10 x 8 mm) Ext./Int.	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.
AC-203-53	1/2 x 3/8 (12 x 10 mm) Ext./Int.	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-201-11	1/4 BSP	Rosca hembra
AC-201-12	3/8 BSP	
AC-201-13	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-201-22	1/4 BSP	Rosca macho
AC-201-23	3/8 BSP	
AC-201-24	1/2 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-201-31	1/4 BSP (6 mm)	Salida para manguera
AC-201-32	5/16 BSP (8 mm)	
AC-201-33	3/8 BSP (10 mm)	
AC-201-34	1/2 BSP (12 mm)	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-201-52	3/8 x 5/16 (10 x 8 mm) Ext./Int.	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.
AC-201-53	1/2 x 3/8 (12 x 10 mm) Ext./Int.	

Acoples /

Acoples rápidos para aire comprimido pasaje Ø 11 mm SERIE A-300



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-303-13	3/8 BSP	Rosca hembra
AC-303-14	1/2 BSP	
AC-303-15	3/4 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-303-23	3/8 BSP	Rosca macho
AC-303-24	1/2 BSP	
AC-303-25	3/4 BSP	



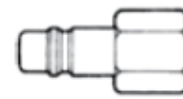
Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-303-33	3/8 BSP (10 mm)	Salida para manguera
AC-303-34	1/2 BSP (12 mm)	
AC-303-35	5/8 BSP (15 mm)	
AC-303-36		



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-303-40	1/2 BSP	Montaje en panel



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-303-53	1/2 x 3/8 (12 x 10 mm)	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-301-13	3/8 BSP	Rosca hembra
AC-301-14	1/2 BSP	
AC-301-15	3/4 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-301-23	3/8 BSP	Rosca macho
AC-301-24	1/2 BSP	
AC-301-25	3/4 BSP	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-301-33	3/8 BSP (10 mm)	Salida para manguera
AC-301-34	1/2 BSP (12 mm)	
AC-301-35	5/8 BSP (15 mm)	
AC-301-36	3/4 BSP (19 mm)	



Código	Rosca pulg.	Tipo
AC-301-53	1/2 x 3/8 (12 x 10 mm) Ext./Int.	Conexión para tubo plást. con resorte de protecc.

Acoples rápidos para aire comprimido /

Pasaje a $\varnothing$ 5,5 mm - Serie A 100



Código	Rosca	Tipo
AC - 203 - 12	1/4" BSP	Rosca hembra
AC - 203 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 203 - 14	1/2" BSP	Rosca hembra
AC - 203 - 22	1/4" BSP	Rosca macho
AC - 203 - 23	3/8" BSP	Rosca macho
AC - 203 - 24	1/2" BSP	Rosca macho
AC - 203 - 31	1/4" BSP (6 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 203 - 32	5/16" BSP (8 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 203 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 203 - 34	1/2" BSP (12 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 203 - 40	3/8" BSP	Montaje en panel
AC - 203 - 52	3/8" x 5/16"	Conexión para tubo plástico
AC - 203 - 53	1/2" x 3/8"	Con resorte de protección
AC - 201 - 12	1/4" BSP	Rosca hembra
AC - 201 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 201 - 14	1/2" BSP	Rosca hembra
AC - 201 - 22	1/4" BSPT	Rosca macho
AC - 201 - 23	3/8" BSPT	Rosca macho
AC - 201 - 24	1/2" BSPT	Rosca macho
AC - 201 - 31	1/4" BSP (6 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 201 - 32	5/16" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 201 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 201 - 34	1/2" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera $\varnothing$ interno manguera
AC - 201 - 52	3/8" x 5/16"	Conexión para tubo plástico
AC - 201 - 53	1/2" x 3/8"	Con resorte de protección

Pasaje a $\varnothing$ 7,5 mm - Serie A 200

Código	Rosca	Tipo
AC - 103 - 11	1/8" BSP	Rosca hembra
AC - 103 - 12	1/4" BSP	Rosca hembra
AC - 103 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 103 - 14	1/2" BSP	Rosca hembra
AC - 103 - 21	1/8" BSP	Rosca macho
AC - 103 - 22	1/4" BSP	Rosca macho
AC - 103 - 23	3/8" BSP	Rosca macho
AC - 103 - 24	1/2" BSP	Rosca macho
AC - 103 - 31	1/8" BSP (6 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 103 - 32	5/16" BSP (8 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 103 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 103 - 34	1/2" BSP (12 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 103 - 40	1/4" BSP	Montaje en panel
AC - 103 - 52	5/16" x 1/4"	Conexión para tubo plástico
AC - 103 - 53	3/8" x 5/16"	Con resorte de protección
AC - 101 - 11	1/8" BSP	Rosca hembra
AC - 101 - 12	1/4" BSP	Rosca hembra
AC - 101 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 101 - 21	1/8" BSPT	Rosca macho
AC - 101 - 22	1/4" BSPT	Rosca macho
AC - 101 - 23	3/8" BSPT	Rosca macho
AC - 101 - 31	1/8" BSP (6 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 101 - 32	1/4" BSP (8 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 101 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera $\varnothing$ interno manguera
AC - 101 - 52	5/16" x 1/4"	Conexión para tubo plástico
AC - 101 - 53	3/8" x 5/16"	Con resorte de protección

Pasaje a $\varnothing$ 11 mm - Serie A 300



Código	Rosca	Tipo
AC - 301 - 35	5/8" BSP (15 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 301 - 36	3/4" BSP (19 mm.)	Salida p/ manguera $\varnothing$ interno manguera
AC - 301 - 53	1/2" x 3/8" (912 x 10 mm.)	Conexión p/ tubo plástico con resorte de protección $\varnothing$ ext./int.
AC - 403 - 26	3/4" BSP	Rosca hembra
AC - 403 - 27	1" BSP	Rosca hembra
AC - 403 - 16	3/4" BSP	Rosca macho
AC - 403 - 17	1" BSP	Rosca macho
AC - 403 - 36	3/4" BSP (19,0 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 403 - 37	1" BSP (25,4 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 403 - 26	3/4" BSP	Rosca hembra
AC - 403 - 27	1" BSP	Rosca hembra
AC - 401 - 16	3/4" BSPT	Rosca macho
AC - 401 - 17	1" BSPT	Rosca macho
AC - 401 - 35	5/8" BSP (15,9 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 401 - 36	3/4" BSP (19,0 mm.)	Salida p/ manguera $\varnothing$ interno manguera

Pasaje a $\varnothing$ 17 mm - Serie A 400

Código	Rosca	Tipo
AC - 303 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 303 - 14	1/2" BSP	Rosca hembra
AC - 303 - 15	3/4" BSP	Rosca hembra
AC - 303 - 23	3/8" BSP	Rosca macho
AC - 303 - 24	1/2" BSP	Rosca macho
AC - 303 - 25	3/4" BSP	Rosca macho
AC - 303 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 303 - 34	1/2" BSP (12 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 303 - 35	5/8" BSP (15 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 303 - 36	3/4" BSP (19 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 303 - 40	1/2" BSP	Montaje en panel
AC - 303 - 53	1/2" x 3/8" (12 x 10 mm.)	Conexión p/ tubo plástico con resorte de protección
AC - 301 - 13	3/8" BSP	Rosca hembra
AC - 301 - 14	1/2" BSP	Rosca hembra
AC - 301 - 15	3/4" BSP	Rosca hembra
AC - 301 - 23	3/8" BSPT	Rosca macho
AC - 301 - 24	1/2" BSPT	Rosca macho
AC - 301 - 25	3/4" BSPT	Rosca macho
AC - 301 - 33	3/8" BSP (10 mm.)	Salida p/ manguera
AC - 301 - 34	1/2" BSP (12 mm.)	Salida p/ manguera

Acoples rápidos pasaje ø 24 mm. - Serie A - 500 /

Rosca macho /

Código	F	L mm	A mm	● mm	Ø mm
AX - 503 - 17	R 1" BSPT	89	23	41,2	44,5
AX - 503 - 18	R 1 1/4" BSPT	95	26	44,5	44,5

Rosca hembra /

Código	F	L mm	A mm	● mm
AX - 501 - 27	R 1" BSP	67	22	38,1
AX - 501 - 28	R 1 1/4" BSP	73	28	44,5

Salida para manguera /

Código	Ø I interno manguera	L mm	A mm
AX - 501 - 36	3/4" (19 mm)	45	38
AX - 501 - 37	1" (25,4 mm)	45	50
AX - 501 - 38	1 1/4" (31,7mm)	45	62

Buje reducción /

Código	F (Rosca macho)	FI (Rosca hembra)	L mm	A mm	● mm
BRX - 22 - 11	1/4" BSPT	1/8" BSP	17	12	14,2
BRX - 23 - 11	3/8" BSPT	1/8" BSP	18	14	17,5
BRX - 23 - 12	3/8" BSPT	1/4" BSP	18	14	17,5
BRX - 24 - 11	1/2" BSPT	1/8" BSP	24,5	17	22,2
BRX - 24 - 12	1/2" BSPT	1/4" BSP	24,5	17	22,2
BRX - 24 - 13	1/2" BSPT	3/8" BSP	24,5	17	22,2
BRX - 25 - 12	3/4" BSPT	1/4" BSP	25,2	20	28,6
BRX - 25 - 13	3/4" BSPT	3/8" BSP	25,2	20	28,6
BRX - 25 - 14	3/4" BSPT	1/2" BSP	25,2	20	28,6
BRX - 25 - 11	3/4" BSPT	1/8" BSP	25,2	20	28,6

Entrerrosca /

Código	F	L mm	● mm
RTX - 21 - 21	1/8" BSPT	22	11,1
RTX - 22 - 22	1/4" BSPT	29	14,3
RTX - 23 - 23	3/8" BSPT	30	17,5
RTX - 24 - 24	1/2" BSPT	41	22,2
RTX - 25 - 25	3/4" BSPT	42,4	28,6

Unión de mangueras /

Código	Ø interno manguera	L mm
UMX - 31	1/4"	50
UMX - 32	5/16"	50
UMX - 31	3/8"	56
UMX - 32	1/2"	66
UMX - 31	5/8"	67
UMX - 32	3/4"	82
UMX - 31	1"	98

Rosca hembra /

Código	F	L mm	A mm	● mm	Ø mm
AX - 503 - 27	R 1" BSP	81	32	41,2	44,5
AX - 503 - 28	R 1 1/4" BSP	87	38	44,5	44,5

Salida para manguera /

Código	Ø interno manguera	L mm	A mm	Ø mm
AX - 503 - 36	3/4" (19 mm)	75	38	44,5
AX - 503 - 37	1" (25,4 mm)	81	50	44,5
AX - 503 - 38	1 1/4" (31,7 mm)	87	62	44,5

Rosca macho /

Código	F	L mm	A mm	● mm
AX - 501 - 17	R 1" BSPT	68	23	42,2
AX - 501 - 18	R 1 1/4" BSPT	71	26	34,9

Accesorios /

Tapón cilíndrico macho /

Código	F	L mm	A mm	● mm.
TAX - 21	1/8" BSPT	13	9	11,1
TAX - 22	1/4" BSPT	18	12	14,2
TAX - 23	3/8" BSPT	18	14	17,3
TAX - 24	1/2" BSPT	20,2	17	22,2
TAX - 25	3/4" BSPT	21	20	28,6

Buje reducción /

Código	Ø interno de manguera	F	L mm	A mm	● mm
RFX - 21 - 31	1/4"	1/8" BSPT	35	9	11,1
RFX - 22 - 31		1/4" BSPT	39	12	14,2
RFX - 23 - 31		3/8" BSPT	39	14	17,5
RFX - 24 - 31		1/2" BSPT	45	17	22,2
RFX - 21 - 32	5/16"	1/8" BSPT	35	9	11,1
RFX - 22 - 32		1/4" BSPT	39	12	14,3
RFX - 23 - 32		3/8" BSPT	39	14	17,5
RFX - 24 - 32		1/2" BSPT	44,5	17	22,2
RFX - 21 - 33	3/8"	1/8" BSPT	37,5	9	11,1
RFX - 22 - 33		1/4" BSPT	41,5	14	14,3
RFX - 23 - 33		3/8" BSPT	41,5	17	17,5
RFX - 24 - 33		1/2" BSPT	47	17	22,2
RFX - 22 - 34	1/2"	1/4" BSPT	46	12	14,2
RFX - 23 - 34		3/8" BSPT	46	14	17,5
RFX - 24 - 34		1/2" BSPT	51,5	17	22,2
RFX - 26 - 34		3/4" BSPT	57	20	28,6
RFX - 24 - 35	5/8"	1/2" BSPT	51,5	17	22,2
RFX - 24 - 36	3/4"	1/2" BSPT	62,7	17	22,2
RFX - 26 - 36		3/4" BSPT	65,5	20	28,6
RFX - 27 - 36		1" BSPT	73	25	34,9
RFX - 26 - 37		3/4" BSPT	73	20	28,6
RFX - 27 - 37		1" BSPT	78	25	34,9

Terminales para tubos plásticos /

Terminal giratorio con conexión racord (tipo rápido)

Tubos serie Europea

Código	Ø ext. tubo en pulgadas	Rosca
TGR · 09 · 11	6	1/8" BSPT
TGR · 09 · 21	6	1/8" NPT
TGR · 10 · 12	8	1/4" BSPT
TGR · 10 · 22	8	1/4" NPT
TGR · 11 · 12	10	1/4" BSPT
TGR · 11 · 22	10	1/4" NPT
TGR · 11 · 13	10	3/8" BSPT
TGR · 11 · 23	10	3/8" NPT
TGR · 12 · 13	12	3/8" BSPT
TGR · 12 · 23	12	3/8" NPT

Tubos serie Americana

Código	Ø ext. tubo en pulgadas	Rosca
TGR · 2 · 11	3/16"	1/8" BSPT
TGR · 2 · 21	3/16"	1/8" NPT
TGR · 3 · 12	1/4"	1/4" BSPT
TGR · 3 · 22	1/4"	1/4" NPT
TGR · 4 · 12	5/16"	1/4" BSPT
TGR · 4 · 22	5/16"	1/4" NPT
TGR · 5 · 12	3/8"	1/4" BSPT
TGR · 5 · 22	3/8"	1/4" NPT
TGR · 5 · 13	3/8"	3/8" BSPT
TGR · 5 · 23	3/8"	3/8" NPT
TGR · 6 · 13	1/2"	3/8" BSPT
TGR · 6 · 23	1/2"	3/8" NPT
TGR · 6 · 14	1/2"	1/2" BSPT
TGR · 6 · 24	1/2"	1/2" NPT

Tubos espiralados /

Código armado con terminal				Ø ext. tubo pulgadas	L metros	E	Rosca BSPT
TFV	Fijos TRF	TGV	Giratorios TRG				
EFV3 · 02	EFR3 · 02	EGV3 · 02	EGR3 · 02	1/4	0,25	18	1/4
EFV3 · 05	EFR3 · 05	EGV3 · 05	EGR3 · 05	1/4	0,50	18	1/4
EFV3 · 07	EFR3 · 07	EGV3 · 07	EGR3 · 07	1/4	0,75	18	1/4
EFV3 · 10	EFR3 · 10	EGV3 · 10	EGR3 · 10	1/4	1,00	18	1/4
EFV4 · 02	EFR4 · 02	EGV4 · 02	EGR4 · 02	5/16	0,25	20	1/4
EFV4 · 05	EFR4 · 05	EGV4 · 05	EGR4 · 05	5/16	0,50	20	1/4
EFV4 · 07	EFR4 · 07	EGV4 · 07	EGR4 · 07	5/16	0,75	20	1/4
EFV4 · 10	EFR4 · 10	EGV4 · 10	EGR4 · 10	5/16	1,00	20	1/4
EFV5 · 02	EFR5 · 02	EGV5 · 02	EGR5 · 02	3/8	0,25	22	3/8
EFV5 · 05	EFR5 · 05	EGV5 · 05	EGR5 · 05	3/8	0,50	22	3/8
EFV5 · 07	EFR5 · 07	EGV5 · 07	EGR5 · 07	3/8	0,75	22	3/8
EFV5 · 10	EFR5 · 10	EGV5 · 10	EGR5 · 10	3/8	1,00	22	3/8
EFV6 · 02	EFR6 · 02	EGV6 · 02	EGR6 · 02	1/2	0,25	22	1/2
EFV6 · 05	EFR6 · 05	EGV6 · 05	EGR6 · 05	1/2	0,50	22	1/2
EFV6 · 07	EFR6 · 07	EGV6 · 07	EGR6 · 07	1/2	0,75	22	1/2
EFV6 · 10	EFR6 · 10	EGV6 · 10	EGR6 · 10	1/2	1,00	22	1/2

Acople rápido de flujo total - Serie FT /



Los acoples rápidos de flujo total permiten la conexión y desconexión instantánea de circuitos hidráulicos, disponen de apreciables ventajas, respecto de los conectores tradicionales, tales como:

- Proveen pasaje integral de fluido.
- Permiten la libre rotación de la manguera (sin presión).

Temperatura de trabajo

La versión estándar está montada con sellos de nitrilo (rango de temperatura -30°C a 120°C) a requerimiento se suministrará con sellos de VITON, EPDM, etc.

Cuerpo de acople - Niple							
Rosca hembra	Código	Ø D mm	Lc mm	Ø mm	Código	Lc mm	Ø mm
1/2" BSP	FTX · 303 · 14	29	37	25,4	FTX · 301 · 14	40	25,4
3/4" BSP	FTX · 403 · 15	42	48	35	FTX · 401 · 15	56	31
1" BSP	FTX · 503 · 16	48	60	44,4	FTX · 501 · 16	63,6	38,1
1 1/4" BSP	FTX · 603 · 17	57	60	50,8	FTX · 601 · 17	8	50,8
1 1/2" BSP	FTX · 703 · 18	70	75	63,5	FTX · 701 · 18	70	63,5
2" BSP	FTX · 803 · 19	76	65	70	FTX · 801 · 19	72	70

X: Reemplazar por código de material. - X=S Acero inoxidable.
X=L Latón. - X=C Acero al carbono.

Materiales

Se construyen en forma estándar en los siguientes materiales:

S - Acero inoxidable AISI 304.

L - Latón.

C - Acero al carbono cincado.

Presión de trabajo y diámetro de pasaje libre				
Serie	Diámetro de pasaje libre Ø P	Presión máxima de trabajo (bar)		
		Material S	L	C
FT · 300	14 mm	260	205	350
FT · 400	18 mm	210	165	280
FT · 500	24 mm	165	135	220
FT · 600	30 mm	135	110	180
FT · 700	40 mm	90	72	120
FT · 800	48 mm	60	48	80

Aplicación

Es el más conocido de los acoples rápidos para uso hidráulico, sus aplicaciones más importantes se encuentran en la Agricultura y la Industria.

Características

Responde a las Normas ISO 7241-1 SERIE A y es intercambiable con los acoples con cierre a bolilla.

Detalles técnicos

Material: Acero al carbono. Las partes solicitadas mecánicamente están tratadas térmicamente. Terminación: cincado y pasivado amarillo.
Sellos: Provistos en forma estándar con junta tórica en nitrilo NBR. Se suministran otros materiales bajo requerimiento. El sello dispone de un respaldo de TEFLON a fin de prevenir la extrusión de la junta tórica.
Temperatura de trabajo: Con el sello estándar de - 25°C a + 125°C.

DN	F	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	mm2	MWP (bar)	Código Cuerpo	Código Niple
06	1/4 " NPT	19	19	26	70	49	35	13	350	HCC - 172 - 06	HCP - 172 - 06
10	3/8 " NPT	22	22	30	85	60,5	42,5	60	315	HCC - 173 - 10	HCP - 173 - 10
13	1/2 " NPT	27	27	38	96	70	48	80	300	HCC - 174 - 13	HCP - 174 - 13
20	3/4 " NPT	34	34	45	114	84,5	57	200	250	HCC - 175 - 20	HCP - 175 - 20
25	1 " NPT	41	41	52	131	99	65,5	240	230	HCC - 176 - 25	HCP - 176 - 25

MWP: Máxima Presión de Trabajo

Frente plano - Serie HC 300 /**Aplicación**

Este tipo de acople rápido ha sido diseñado a fin de evitar las pérdidas de aceite durante la operación de conexión y desconexión. Por esta característica "ecológica", es particularmente aplicable en las máquinas agrícolas, fábricas e industrias en general.

Características

La facilidad de limpieza del frente plano tanto en el cuerpo como en la punta impide el ingreso de contaminantes al circuito. Tiene seguridad frente a un desacople accidental, pues sólo existe una posición en la que permite su fácil desacople, y se logra rotando el manguito hasta encontrar la ubicación donde sea posible su desplazamiento axial. El frente plano en la punta y en el cuerpo impiden la pérdida de aceite durante la acción de desconectar. Cumple con Normas ANSI (NFPA) T3.20.15.1991.

Detalles técnicos

Material: Acero al carbono. Las partes solicitadas mecánicamente están tratadas térmicamente.
Terminación: cincado y pasivado amarillo.
Sellos: Provistos en forma estándar con junta tórica en nitrilo NBR. Se suministran otros materiales bajo requerimiento. El sello dispone de un respaldo de TEFLON a fin de prevenir la extrusión de la junta tórica.
Temperatura de trabajo: Con el sello estándar de - 25°C a + 125°C.

DN	F	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	mm2	MWP (bar)	Código Cuerpo	Código Niple
06	1/4 " NPT	22	22	27	96	52,5	53,5	25	300	HCC - 372 - 06	HCP - 372 - 06
13	3/8 " NPT	27	27	32	116	68	63,5	59	300	HCC - 373 - 13	HCP - 373 - 13
13	1/2 " NPT	27	27	32	125	73	67,5	59	300	HCC - 374 - 13	HCP - 374 - 13
20	3/4 " NPT	36	36	38	138,5	84	72	118	250	HCC - 375 - 20	HCP - 375 - 20

MWP: Máxima Presión de Trabajo

Para alta presión - Serie HC 400 /**Aplicación**

Acople rápido especialmente diseñado para sistemas de alta presión, particularmente cilindros y herramientas hidráulicas.

Características

Estos acoples se suministran con rosca 1/4" NPT y 3/8 " NPT, con cierre a bolilla construido con sistema de conexión y desconexión a tornillo, a fin de operar bajo presión.

Detalles técnicos

Material: Acero al carbono tratado térmicamente. Bolilla de cierre UNI 100 CR6 grado de precisión A.
Terminación: cincado y pasivado blanco.
Sellos: Provistos en forma estándar con junta tórica en nitrilo NBR FPM (viton) o EPDM bajo requerimiento. El sello cuerpo - niple dispone de un respaldo de TEFLON a fin de prevenir la extrusión de la junta tórica.
Temperatura de trabajo: Con el sello estándar de - 25°C a + 125°C.

DN	F2	F3	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	mm2	MWP (bar)	Código Cuerpo	Código Niple
06	1/4 " NPT	1/4 " NPT	22	19	30	81	60,5	39	16,5	700	HCC - 472 - 06	HCP - 472 - 06
10	3/8 " NPT	3/8 " NPT	24	32	35	86,5	71,5	40,5	19	700	HCC - 473 - 10	HCP - 473 - 10

MWP: Máxima Presión de Trabajo