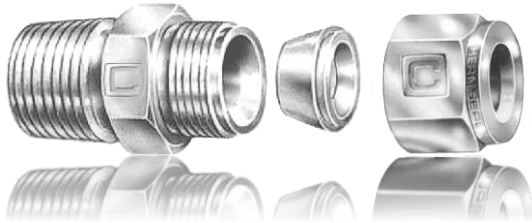


HERMSEAL "U"®

DE SIMPLE VIOLA



Especialmente diseñadas para sistemas instrumentación de procesos en la industria nuclear, química, energía y petroquímicas. Cumplen con las más exigentes normas de fabricación, siendo el sistema de conexión de tuberías con simple virola más reconocido por su sencillo diseño y gran prestación. Primeras de fabricación argentina



MOLIB-PRO



Un nuevo y moderno proceso de aplicación permite hacerlo hoy solo por dentro con una gran mejora estética

Para se utilizadas con tubos de acero inoxidable AISI 316 o 316-L según nomas ASTM a 269 y controlados bajo ASTM A 450.

Rango de Presión:

Desde vacío hasta 1120 Kg/cm²

Rango de Temperatura

Desde -30°C hasta 420°C

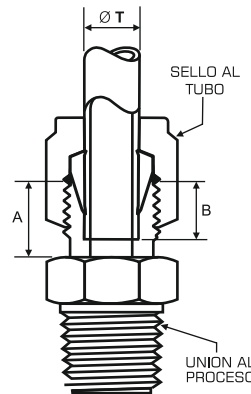
Condiciones de trabajo

Dependiendo del diámetro exterior del tubo y de la pared

El exclusivo recubrimiento lubricante antigripante MOLIB-PRO de Casucci para las roscas del lado tubo de las tuercas de acero inoxidable ha demostrado ser el de mayor poder deslizante reduciendo el torque necesario para el apriete como también el más durable en zonas de exigencias medio ambientales

Dimensiones generales de los extremos de "Sello al Tubo" y "Unión al Proceso"

Ø T	ROSCA LADO SELLO AL TUBO	A	B
1/16	3/16 32	8,00	4,50
1/8	5/16 20 NS-2A	8,85	6,81
3/16	3/8 20 NS-2A	10,50	7,34
1/4	7/16 20 UNF-2A	12,00	7,87
5/16	1/2 20 UNF-2A	12,00	7,87
3/8	9/16 20 NS-2A	12,00	9,60
1/2	3/4 20 UNF-2A	12,00	12,70
3/4	1 20 UNF-2A	13,00	12,70



Materiales usados en la fabricación:

AISI 316:
De Barra: A479; A276
De Forma: A182

BRONCE (latón):
De Barra: B16; B453
De Forma: B124; B283

Para tubos de diámetro exterior mayor a 1" solicitar catalogo de HERMSEAL HIDRÁULICA, una línea especial para tubos hasta 2" de diámetro exterior. Los extremos de "Unión al Proceso" son N.P.T según ASA B2.1 o DRYSEAL a pedido, otros roscados según UNF, BSPT o BSPP se proveen a pedido

SONDA DE APRIETE

Las uniones **HERMSEAL CASUCCI** son fabricadas con máquinas herramientas y equipos que, por su precisión, admiten la utilización de sondas de apriete, permitiéndole al instalador o al inspector de obra saber, antes de la aplicación de presión en el sistema, si las uniones están adecuadamente ajustadas. Con el transcurso del tiempo, y los distintos armados y desarmes, el uso de la sonda de apriete facilitará decidir si en el próximo mantenimiento deberá reemplazar el conector o seguir utilizandolo, evitando pérdidas de tiempo y dinero

TRAZABILIDAD

Las uniones y conectores **CASUCCI** están aseguradas por marcaciones indelebles en todos los componentes



HERMSEAL-U



Los códigos corresponden a la familia **HERMSEAL-U** con tuerca **Plateada**. Para una Unión o Conector con rosca negra (con recubrimiento de Grafito/Molibdeno) agregar al final del código las letras **MP**.

CODIGOS CASUCCI				DIMENSIONES							
CONECTOR RECTO DE TUBO A PROCESO	CONECTOR CODO 90° DE TUBO A PROCESO	CONECTOR DE 2 TUBOS A PROCESO	CONECTOR DE 2 TUBOS CON ROSCA LATERAL A PROCESO	Ø T	R ROSCA NPT	C HEX	I	L	M	N	P
UR-1/16-1/16-G-SS	UC-1/16-1/16-G-SS	* U2T-1/8-8G-SS	* U2T-1/8-8G-SS	1/16	1/16	3/8	8.00	23.90	13.00	14.90	10.90
UR-1/8-8G-SS	UC-1/8-8G-SS	U2T-3/16-8G-SS		1/8	1/8	7/16	8.85	23.85	13.50	14.90	11.00
UR-3/16-8G-SS	UC-3/16-8G-SS	U2T-1/2-8G-SS		3/16	1/8	7/16	10.50	25.50	17.75	17.25	11.00
UR-8G-SS	UC-8G-SS	U2T-8G-SS	U2T-8GL-SS	1/4	1/8	1/2	12.00	27.50	18.00	17.35	11.00
UR-4G-SS	UC-4G-SS	U2T-4G-SS	U2T-4GL-SS	1/4	1/4	9/16	12.00	34.45	19.00	23.10	16.10
UR-3/8-G-SS	UC-3/8-G-SS	U2T-3/8-G-SS		1/4	3/8	11/16	12.00	34.60	21.00	25.25	16.25
UR-1/2-G-SS	UC-1/2-G-SS	U2T-1/2-G-SS		1/4	1/2	7/8	12.00	40.79	25.10	34.25	20.85
UR-5/16-8G-SS	UC-5/16-8G-SS	U2T-5/16-8G-SS		5/16	1/8	9/16	12.00	29.35	18.25	17.00	11.00
UR-5/16-4G-SS	UC-5/16-4G-SS	U2T-5/16-4G-SS	U2T-5/16-4GL-SS	5/16	1/4	9/16	12.00	34.60	19.25	23.10	16.10
UR-3/8-8G-SS	UC-3/8-8G-SS	U2T-3/8-8G-SS		3/8	1/8	5/8	12.00	29.35	18.35	17.90	11.00
UR-3/8-4G-SS	UC-3/8-4G-SS	U2T-3/8-4G-SS	U2T-3/8-4G-SS	3/8	1/4	5/8	12.00	34.45	19.10	24.40	16.10
UR-3/8-3/8-G-SS	UC-3/8-3/8-G-SS	U2T-3/8-3/8-G-SS		3/8	3/8	11/16	12.00	34.75	21.00	25.25	16.25
UR-3/8-1/2-G-SS	UC-3/8-1/2-G-SS	U2T-3/8-1/2-G-SS		3/8	1/2	7/8	12.00	40.79	25.10	34.25	20.85
UR-1/2-4G-SS	UC-1/2-4G-SS	U2T-1/2-4G-SS		1/2	1/4	13/16	12.00	34.60	26.90	30.50	16.10
UR-1/2-3/8-G-SS	UC-1/2-3/8-G-SS	U2T-1/2-3/8-G-SS	U2T-1/2-3/8-GL-SS	1/2	3/8	13/16	12.00	35.25	22.90	27.65	16.25
UR-1/2-1/2-G-SS	UC-1/2-1/2-G-SS	U2T-1/2-1/2-G-SS	U2T-1/2-1/2-GL-SS	1/2	1/2	7/8	12.00	41.35	26.90	34.25	20.85
UR-5/8-1/2-G-SS	UC-5/8-1/2-G-SS	U2T-5/8-1/2-G-SS		5/8	1/2	15/16	13.00	42.35	30.00	35.00	20.85
UR-3/4-1/2-G-SS	UC-3/4-1/2-G-SS	U2T-3/4-1/2-G-SS		3/4	1/2	1.1/16	13.00	41.35	25.50	35.35	20.85
UR-3/4-3/4-G-SS	UC-3/4-3/4-G-SS	U2T-3/4-3/4-G-SS		3/4	3/4	1.1/16	13.00	42.65	28.00	35.65	21.15
UR-1-1G-SS	UC-1-1G-SS	U2T-1-1G-SS		1	1	1.3/8	14.20	49.50	33.20	38.00	25.30

LAS CONEXIONES ENTRE TUBOS PUEDEN FABRICARSE CON DIFERENTES DIAMETROS ENTRE SI.
LOS CODIGOS EN NEGRITA SON STANDARD.

CODIGO CASUCCI				DIMENSIONES			
UNION RECTA DE 2 TUBOS	UNION CODO A 90° DE 2 TUBOS	UNION T DE 3 TUBOS	UNION CRUZ DE 4 TUBOS	Ø T	C HEX	L1	M
* UDR-1/16-SS	* UDC-1/16-SS	* U3T-1/16-SS	* UCZ-1/16-SS	1/16	5/16	20,50	14,50
UDR-1/8-SS	UDC-1/8-SS	U3T-1/8-SS	UCZ-1/8-SS	1/8	7/16	22,20	15,25
UDR-3/16-SS	UDC-3/16-SS	U3T-3/16-SS	UCZ-3/16-SS	3/16	7/16	26,00	16,00
UDR-SS	UDC-SS	U3T-SS	UCZ-SS	1/4	1/2	29,00	12,00
UDR-5/16-SS	UDC-5/16-SS	U3T-5/16-SS	UCZ-5/16-SS	5/16	9/16	29,50	18,50
UDR-3/8-SS	UDC-3/8-SS	U3T-3/8-SS	UCZ-3/8-SS	3/8	5/8	30,36	19,75
UDR-1/2-SS	UDC-1/2-SS	U3T-1/2-SS	UCZ-1/2-SS	1/2	13/16	31,20	23,90
UDR-5/8-SS	UDC-5/8-SS		UCZ-5/8-SS	5/8	15/16	34,00	28,00
UDR-3/4-SS	UDC-3/4-SS	U3T-3/4-SS	UCZ-3/4-SS	3/4	1-1/16	35,50	27,50
UDR-1-SS	UDC-1-SS	U3T-1-SS	UCZ-1-SS	1	1-3/8	40,40	33,20

* LAS CONEXIONES ENTRE TUBOS PUEDEN FABRICARSE CON DIFERENTES DIAMETROS ENTRE SI.
LOS CODIGOS EN NEGRITA SON STANDARD.

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

HERMSEAL-U



Los códigos corresponden a la familia **HERMSEAL-U** con tuerca **Plateada**. Para una Unión o Conector con tuerca negra (con recubrimiento de Grafito/Molibdeno) agregar al final del código las letras **MP**.

CODIGO CASUCCI				DIMENSIONES						
CONECTOR RECTO DE TUBO A PROCESO ROSCA UNF 	CONECTOR CODO 90° DE TUBO A PROCESO ROSCA UNF 	CONECTOR T DE 2 TUBOS A PROCESO ROSCA UNF 	CONECTOR T DE 2 TUBOS CON ROSCA LATERAL A PROCESO ROSCA UNF 	ØT	R ROSCA UNF	C	I3	L5	M	M7
UR-1/4-7/16-UNF-SS UR-3/8-9/16-UNF-SS UR-1/2-3/4-UNF-SS UR-5/8-7/8-UNF-SS UR-3/4-1.1/16-UNF-SS UR-1-1.5/16-UNF-SS	UC-1/4-7/16-UNF-SS UC-3/8-9/16-UNF-SS UC-1/2-3/4-UNF-SS UC-5/8-7/8-UNF-SS UC-3/4-1.1/16-UNF-SS UC-1-1.5/16-UNF-SS	* U2T-1/4-7/16-UNF-SS U2T-3/8-9/16-UNF-SS U2T-1/2-3/4-UNF-SS U2T-5/8-7/8-UNF-SS U2T-3/4-1.1/16-UNF-SS U2T-1-1.5/16-UNF-SS	* U2T-1/4-7/16-UNF-L-SS U2T-3/8-9/16-UNF-L-SS U2T-1/2-3/4-UNF-L-SS U2T-5/8-7/8-UNF-L-SS U2T-3/4-1.1/16-UNF-L-SS U2T-1-1.5/16-UNF-L-SS	1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 1	7/16-20 9/16-18 3/4-16 7/8-14 1.1/16-12 1.5/16-12	14,29 17,46 22,22 25,40 31,75 38,10	9,14 9,91 11,18 12,70 14,99 14,99	26,67 29,72 31,75 34,80 38,86 42,16	21,08 24,64 27,43 29,46 31,24 38,35	28,45 32,26 37,85 43,43 48,77 53,59
LAS CONEXIONES ENTRE TUBOS PUEDEN FABRICARSE CON DIFERENTES DIAMETROS ENTRE SI.										

CODIGOS CASUCCI				DIMENSIONES						
CONECTOR RECTO DE TUBO A PROCESO ROSCA NPT HEMBRA 	CONECTOR CODO 90° DE TUBO A PROCESO ROSCA NPT HEMBRA 	CONECTOR T DE 2 TUBOS A PROCESO ROSCA NPT HEMBRA 	CONECTOR T DE 2 TUBOS CON ROSCA LATERAL NPT HEMBRA A PROCESO 	Ø T	R ROSCA NPT HEMBRA	C HEX	L2	M1	N1	
UR-1/8-1/8-GH-SS UR-1/8-1/4-GH-SS UR-1/4-1/8-GH-SS UR-4GH-SS UR-3/8-GH-SS UR-1/2-GH-SS UR-5/16-4GH-SS UR-3/8-1/4-GH-SS UR-3/8-3/8-GH-SS UR-3/8-1/2-GH-SS UR-1/2-1/4-GH-SS UR-1/2-3/8-GH-SS UR-1/2-1/2-GH-SS UR-3/4-1/2-GH-SS	UC-1/8-1/8-GH-SS UC-1/8-1/4-GH-SS UC-1/4-1/8-GH-SS UC-4GH-SS UC-3/8-GH-SS UC-1/2GH-SS UC-5/16-4GH-SS UC-3/8-1/4-GH-SS UC-3/8-3/8-GH-SS UC-3/8-1/2-GH-SS UC-1/2-1/4-GH-SS UC-1/2-3/8-GH-SS UC-1/2-1/2-GH-SS UC-3/4-1/2-GH-SS	* U2T-1/8-1/8-GH-SS U2T-1/8-1/4-GH-SS U2T-1/4-1/8-GH-SS U2T-4GH-SS U2T-3/8-GH-SS U2T-1/2GH-SS U2T-5/16-4GH-SS U2T-3/8-1/4-GH-SS U2T-3/8-3/8-GH-SS U2T-3/8-1/2-GH-SS U2T-1/2-1/4-GH-SS U2T-1/2-3/8-GH-SS U2T-1/2-1/2-GH-SS U2T-3/4-1/2-GH-SS	* U2T-1/8-1/8-GHL-SS U2T-1/8-1/4-GHL-SS U2T-1/4-1/8-GHL-SS U2T-4GHL-SS U2T-3/8-GHL-SS U2T-1/2GHL-SS U2T-5/16-1/4-GHL-SS U2T-3/8-1/4-GHL-SS U2T-3/8-3/8-GHL-SS U2T-3/8-1/2-GHL-SS U2T-1/2-1/4-GHL-SS U2T-1/2-3/8-GHL-SS U2T-1/2-1/2-GHL-SS U2T-3/4-1/2-GHL-SS	1/8 1/8 1/4 1/4 1/4 1/4 5/16 3/8 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4	1/8 1/4 1/8 1/4 3/8 1/2 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/4 3/8 1/2	1/2 11/16 9/16 11/16 7/8 1 11/16 11/16 7/8 1 13/16 7/8 1 1.1/16	24,85 28,85 26,00 32,10 34,25 37,00 32,10 34,00 34,25 38,00 34,00 32,25 39,00 39,00	18,00 18,50 19,50 20,00 23,10 24,50 21,50 21,55 23,10 24,00 24,00 25,00 25,50 29,65	18,00 22,50 18,00 29,00 23,15 25,00 24,00 23,95 23,95 25,00 27,10 27,30 31,10 48,60	
* LAS CONEXIONES ENTRE TUBOS PUEDEN FABRICARSE CON DIFERENTES DIAMETROS ENTRE SI. LOS CODIGOS EN NEGRITA SON STANDARD.										

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

HERMSEAL-U

Los códigos corresponden a la familia **HERMSEAL-U** con tuerca **Plateada**. Para una Unión o Conector con negro (con recubrimiento de Grafito/Molibdenu) agregar al final del código las letras **MP**.



CODIGOS CASUCCI	DIMENSIONES				
	\varnothing T	\varnothing TUB	C HEX	L	Q
CONECTOR RECTO DE TUBO A TUBULAR					
UR-1/16-1/8-D-SS	1/16	1/8	5/16	27.50	14.50
UR-1/16-1/4-D-SS	1/16	1/4	5/16	33.00	20.00
UR-1/8-1/4-D-SS	1/8	1/4	7/16	33.85	20.00
UR-1/8-3/8-D-SS	1/8	3/8	7/16	33.05	22.20
UR-1/4-1/8-D-SS	1/4	1/8	1/2	31.50	14.50
UR-1/4-3/8-D-SS	1/4	3/8	1/2	39.20	22.20
UR-1/4-1/2-D-SS	1/4	1/2	9/16	47.00	28.00
UR-3/8-1/4-D-SS	3/8	1/4	5/8	39.00	20.00
UR-3/8-1/2-D-SS	3/8	1/2	5/8	46.00	28.00
UR-1/2-3/8-D-SS	1/2	3/8	13/16	42.10	22.20

CODIGOS CASUCCI			DIMENSIONES				
\varnothing T	C HEX	I 1	L	L 1			
UNION RECTA PASACHAPA DE 2 TUBOS							
UNION RECTA DE TUBO A FLARE 37°							
UNION RECTA PASACHAPA DE TUBO A FLARE 37°							
UP-1/8-SS	UR-1/8-F37°-SS	UP-1/8-F37°-SS	1/8	7/16	22.85	24.35	38.35
UP-3/16-SS	UR-3/16-F37°-SS	UP-3/16-F37°-SS	3/16	7/16	24.50	26.70	40.70
UP-SS	UR-1/4-F37°-SS	UP-1/4-F37°-SS	1/4	1/2	27.50	30.50	46.00
UP-5/16-SS	UR-5/16-F37°-SS	UP-5/16-F37°-SS	5/16	9/16	28.00	32.35	48.35
UP-3/8-SS	UR-3/8-F37°-SS	UP-3/8-F37°-SS	3/8	5/8	30.50	32.35	50.85
UP-1/2-SS	UR-1/2-F37°-SS	UP-1/2-F37°-SS	1/2	13/16	32.00	35.20	55.20

CODIGOS CASUCCI				DIMENSIONES					
\varnothing T	C1 HEX	C HEX	L	L3	Z				
TAPON PARA EXTREMO DE ACCESORIO LADO TUBO		TAPON PARA EXTREMO DE TUBO		TUERCA PARA TUBO		VIROLA			
UTXC-1/16-SS	UTXP-1/16-SS	UT-1/16-SS	UV-1/16-SS	1/16	3/8	5/16	09.00	13.00	10.00
UTXC-1/8-SS	UTXP-1/8-SS	UT-1/8-SS	UV-1/8-SS	1/8	7/16	7/16	12.00	12.85	13.50
UTXC-3/16-SS	UTXP-3/16-SS	UT-3/16-SS	UV-3/16-SS	3/16	7/16	1/2	12.50	14.50	14.00
UTXC-SS	UTXP-SS	UT-SS	UV-SS	1/4	1/2	9/16	12.60	16.50	14.00
UTXC-3/8-SS	UTXP-3/8-SS	UT-3/8-SS	UV-3/8-SS	3/8	5/8	11/16	14.30	18.35	16.80
UTXC-1/2-SS	UTXP-1/2-SS	UT-1/2-SS	UV-1/2-SS	1/2	13/16	7/8	17.40	18.50	20.40
UTXC-5/8-SS	UTXP-5/8-SS	UT-5/8-SS	UV-5/8-SS	5/8	15/16	1	17.40	21.50	21.30
UTXC-3/4-SS	UTXP-3/4-SS	UT-3/4-SS	UV-3/4-SS	3/4	1.1/16	1.1/8	17.40	20.50	21.50
UTXC-1-SS	UTXP-1-SS	UT-1-SS	UV-1-SS	1	1.3/8	1.1/2	23.60	24.20	28.10

* LAS CONEXIONES ENTRE TUBOS PUEDEN FABRICARSE CON DIFERENTES DIAMETROS ENTRE SI. LOS CODIGOS EN NEGRITA SON STANDARD