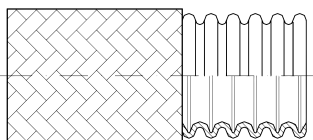


MANGUERAS INOXIDABLES

STAINLESS STEEL HOSES

Referencia: **7500**



Características técnicas

Tubo interior: **AISI-316**
 Refuerzo exterior: **AISI-304**
 Temperatura: -270°C / +700°C (sujeto a factor de corrección)
 Observaciones: Las presiones de rotura son cuatro veces las presiones de trabajo

Especificaciones

Ventajas de las mangueras metálicas flexibles:

- Adecuada para una amplia gama de temperaturas (desde -270°C hasta 700°C)
- Compensada para la contracción y expansión del sistema de tubería
- Gran resistencia física
- Ignífuga
- Amplia vida útil
- Resistente a la humedad
- Buenas características anti corrosión
- Resistente a la abrasión, penetración y daño
- Conecta tuberías rígidas mal alineadas, absorbiendo o amortiguando la vibración
- Es una opción flexible y rápida para tuberías rígidas en ubicaciones difíciles

Modos de movimiento. Instalaciones estáticas

Instalaciones donde se utiliza la manguera flexible para conectar tuberías mal alineadas en posición estática

Flexibilidad ocasional

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad ocasional, como un equipo de funcionamiento manual

Flexibilidad constante

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad constante, normalmente maquinaria en movimiento

Vibración

Alta frecuencia, movimiento de baja amplitud. Un compresor, por ejemplo.

Medidas

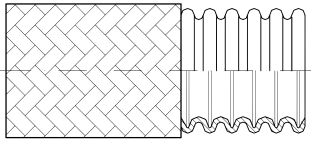
Tamaño manguera			Diámetro exterior mm	Presiones trabajo		Presión prueba		Radio curvatura mm
pulgadas	referencia	DN		bar	psi	bar	psi	
1/4"	7500-06	6	9,6	100	1450	150	2175	100
3/8"	7500-10	10	14,3	90	1305	135	1957	100
1/2"	7500-13	12	16,7	80	1160	120	1740	120
3/4"	7500-19	20	26,8	64	928	96	1392	160
1"	7500-25	25	32,2	50	725	75	1087	180
1 ¼"	7500-32	32	41,1	40	580	60	870	210
1 ½"	7500-38	40	49,8	30	435	45	652	240
2"	7500-50	50	60,3	28	406	42	609	280
2 ½"	7500-64	65	81,0	24	348	36	522	330
3"	7500-76	80	95,3	18	261	27	391	460
4"	7500-101	100	117,0	16	232	24	348	530
5"	7500-127	125	149,0	12	174	18	261	800
6"	7500-152	150	175,0	10	145	15	217	1050

Estos valores de presión son para fluidos y temperatura ambiente de 20°C. Para temperaturas más altas aplique los factores de corrección que se indican en la siguiente tabla / La presión de rotura es 4 veces la presión máxima de trabajo.

Factor de corrección

Temp. °C	-200	-150	-100	-50	0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
F. Correc.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.83	0.75	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34	0.19	0.10

Referencia: **7321**



Características técnicas

Tubo interior: **AISI-321**
 Refuerzo exterior: **AISI-304**
 Temperatura: -270°C / +700°C (sujeto a factor de corrección)
 Observaciones: Las presiones de rotura son cuatro veces las presiones de trabajo

Especificaciones

Ventajas de las mangueras metálicas flexibles:

- Adecuada para una amplia gama de temperaturas (desde -270°C hasta 700°C)
- Compensada para la contracción y expansión del sistema de tubería
- Gran resistencia física
- Ignífuga
- Amplia vida útil
- Resistente a la humedad
- Buenas características anti corrosión
- Resistente a la abrasión, penetración y daño
- Conecta tuberías rígidas mal alineadas, absorbiendo o amortiguando la vibración
- Es una opción flexible y rápida para tuberías rígidas en ubicaciones difíciles

Modos de movimiento. Instalaciones estáticas

Instalaciones donde se utiliza la manguera flexible para conectar tuberías mal alineadas en posición estática

Flexibilidad ocasional

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad ocasional, como un equipo de funcionamiento manual

Flexibilidad constante

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad constante, normalmente maquinaria en movimiento

Vibración

Alta frecuencia, movimiento de baja amplitud. Un compresor, por ejemplo.

Medidas

Tamaño manguera			Diámetro exterior	Presiones trabajo		Presión prueba		Radio curvatura
pulgadas	referencia	DN		bar	psi	bar	psi	
1/4"	7321-06	6	9,6	102	1479	153	2218	100
3/8"	7321-10	10	14,3	92	1334	138	2001	150
1/2"	7321-13	12	16,8	82	1189	122	1769	200
3/4"	7321-19	20	26,6	65	943	98	1421	200
1"	7321-25	25	32,3	51	740	76	1102	200
1 ¼"	7321-32	32	41,1	41	595	61	884	250
1 ½"	7321-38	40	49,5	31	450	46	667	250
2"	7321-50	50	60,5	29	421	43	623	350
2 ½"	7321-64	65	81	24	348	37	536	410
3"	7321-76	80	95,5	18	261	28	406	450
4"	7321-101	100	117	16	232	24	348	560
5"	7321-127	125	149	12	174	18	261	660
6"	7321-152	150	175	10	145	15	217	815

Estos valores de presión son para fluidos y temperatura ambiente de 20°C. Para temperaturas más altas aplique los factores de corrección que se indican en la siguiente tabla / La presión de rotura es 4 veces la presión máxima de trabajo.

Factor de corrección

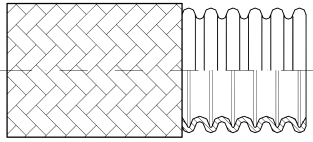
Temp. °C	-200	-150	-100	-50	0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
F. Correc.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.83	0.75	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34	0.19	0.10



MANGUERAS INOXIDABLES

STAINLESS STEEL HOSES

Referencia: **7325**



Características técnicas

Tubo interior: **AISI-321**
 Refuerzo exterior: **2 MALLAS AISI-304**
 Temperatura: **-270°C / +700°C** (sujeto a factor de corrección)
 Observaciones: Las presiones de rotura son cuatro veces las presiones de trabajo

Especificaciones

Ventajas de las mangueras metálicas flexibles:

- Adecuada para una amplia gama de temperaturas (desde -270°C hasta 700°C)
- Compensada para la contracción y expansión del sistema de tubería
- Gran resistencia física
- Ignífuga
- Amplia vida útil
- Resistente a la humedad
- Buenas características anti corrosión
- Resistente a la abrasión, penetración y daño
- Conecta tuberías rígidas mal alineadas, absorbiendo o amortiguando la vibración
- Es una opción flexible y rápida para tuberías rígidas en ubicaciones difíciles

Modos de movimiento. Instalaciones estáticas

Instalaciones donde se utiliza la manguera flexible para conectar tuberías mal alineadas en posición estática

Flexibilidad ocasional

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad ocasional, como un equipo de funcionamiento manual

Flexibilidad constante

Instalaciones donde se requiere una manguera con flexibilidad constante, normalmente maquinaria en movimiento

Vibración

Alta frecuencia, movimiento de baja amplitud. Un compresor, por ejemplo.

Medidas

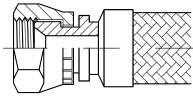
Tamaño manguera			Diámetro exterior mm	Presiones trabajo		Presión prueba		Radio curvatura mm
pulgadas	referencia	DN		bar	psi	bar	psi	
1/4"	7325-06	6	9,6	160	2320	240	3480	100
1/2"	7325-13	12	16,8	112	1624	168	2436	200
3/4"	7325-19	20	26,6	102	1479	153	2218	200
1"	7325-25	25	32,3	80	1160	120	1740	200
1 ¼"	7325-32	32	41,1	64	928	96	1392	250
1 ½"	7325-38	40	49,5	48	696	72	1044	250
2"	7325-50	50	60,5	44	638	66	957	350
2 ½"	7325-64	65	81	38	551	57	826	410
3"	7325-76	80	95,5	28	406	42	609	450
4"	7325-101	100	117	26	377	39	565	560

Estos valores de presión son para fluidos y temperatura ambiente de 20°C. Para temperaturas más altas aplique los factores de corrección que se indican en la siguiente tabla / La presión de rotura es 4 veces la presión máxima de trabajo.

Factor de corrección

Temp. °C	-200	-150	-100	-50	0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
F. Correc.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.83	0.75	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34	0.19	0.10

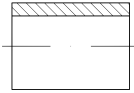
Tuerca giratoria



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA JIC	REFERENCIA
7/16"-20h	769-04-04
1/2"-20h	769-05-05
9/16"-18h	769-06-06
3/4"-16h	769-08-08
7/8"-14h	769-10-10
1 1/16"-12h	769-12-12
1 5/16"-12h	769-16-16
1 5/8"-12h	769-20-20
1 7/8"-12h	769-24-24
2 1/2"-12h	769-32-32

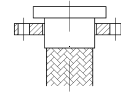
Casquillos



Disponible en:
- Acero inoxidable

Ø MANGUERA	REFERENCIA
6	41708-06
10	41708-10
13	41708-13
19	41708-19
25	41708-25
32	41708-32
38	41708-38
51	41708-51
64	41708-64
76	41708-76
102	41708-102
125	41708-125
150	41708-150

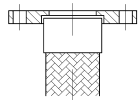
Brida giratoria DIN



Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	2576-13 + 43508-13
3/4"	2576-19 + 43508-19
1"	2576-25 + 43508-25
1 1/4"	2576-32 + 43508-32
1 1/2"	2576-38 + 43508-38
2"	2576-50 + 43508-50
2 1/2"	2576-64 + 43508-64
3"	2576-76 + 43508-76
4"	2576-100 + 43508-100
5"	2576-125 + 43508-125
6"	2576-150 + 43508-150

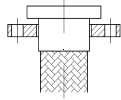
Brida fija DIN PN16



Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	2633-13
3/4"	2633-19
1"	2633-25
1 1/4"	2633-32
1 1/2"	2633-38
2"	2633-50
2 1/2"	2633-64
3"	2633-76
4"	2633-100
5"	2633-125
6"	2633-150

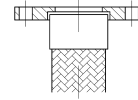
Brida giratoria ASA 150 Lbs



Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	43619/150 + 43508-13
3/4"	43620/150 + 43508-19
1"	43621/150 + 43508-25
1 1/4"	43622/150 + 43508-32
1 1/2"	43623/150 + 43508-38
2"	43624/150 + 43508-50
2 1/2"	43625/150 + 43508-64
3"	43626/150 + 43508-76
4"	43627/150 + 43508-100

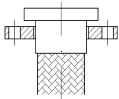
Brida fija ASA 150 Lbs



Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	43628/150
3/4"	43629/150
1"	43630/150
1 1/4"	43631/150
1 1/2"	43632/150
2"	43633/150
2 1/2"	43634/150
3"	43635/150
4"	43636/150

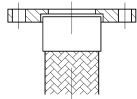
Brida giratoria ASA 300 Lbs



Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	43619/300 + 43508-13
3/4"	43620/300 + 43508-19
1"	43621/300 + 43508-25
1 1/4"	43622/300 + 43508-32
1 1/2"	43623/300 + 43508-38
2"	43624/300 + 43508-50
2 1/2"	43625/300 + 43508-64
3"	43626/300 + 43508-76
4"	43627/300 + 43508-100

Brida fija ASA 300 Lbs



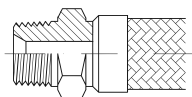
Disponible en:
- Acero carbono
- AISI 304
- AISI 316

DN	REFERENCIA
1/2"	43628/300
3/4"	43629/300
1"	43630/300
1 1/4"	43631/300
1 1/2"	43632/300
2"	43633/300
2 1/2"	43634/300
3"	43635/300
4"	43636/300

MANGUERAS INOXIDABLES

STAINLESS STEEL HOSES

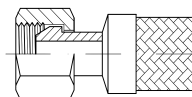
Macho cónico



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA BSPT	ROSCA NPT	REF. BSPT	REF. NPT
1/4"-19h	1/4"-18h	668-04-04	768-04-04
3/8"-19h	3/8"-18h	668-06-06	768-06-06
1/2"-14h	1/2"-14h	668-08-08	768-08-08
3/4"-14h	3/4"-14h	668-12-12	768-12-12
1"-11h	1"-11,5h	668-16-16	768-16-16
1 1/4"-11h	1 1/4"-11,5h	668-20-20	768-20-20
1 1/2"-11h	1 1/2"-11,5h	668-24-24	768-24-24
2"-11h	2"-11,5h	668-32-32	768-32-32
2 1/2"-11h"	2 1/2"-8h	668-40-40	768-40-40
3"-11h	3"-8h	668-48-48	768-48-48
4"-11h	4"-8h	668-64-64	768-64-64

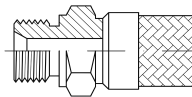
Tuerca giratoria



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA BSPT	ROSCA NPT	REF. BSPT
1/4"-19h	631-04-04	630-04-04
3/8"-19h	631-06-06	630-06-06
1/2"-14h	631-08-08	630-08-08
3/4"-14h	631-12-12	630-12-12
1"-11h	631-16-16	630-16-16
1 1/4"-11h	631-20-20	630-20-20
1 1/2"-11h	631-24-24	630-24-24
2"-11h	631-32-32	630-32-32
2 1/2"-11h"	631-40-40	630-40-40
3"-11h	631-48-48	630-48-48
4"-11h	631-64-64	630-64-64

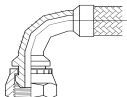
Macho cilíndrico



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA JIC	REFERENCIA
1/4"-19h	666-04-04
3/8"-19h	666-06-06
1/2"-14h	666-08-08
3/4"-14h	666-12-12
1"-11h	666-16-16
1 1/4"-11h	666-20-20
1 1/2"-11h	666-24-24
2"-11h	666-32-32
2 1/2"-11h	666-40-40
3"-11h	666-48-48
4"	666-64-64

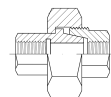
Tuerca giratoria 90°



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA BSP	REFERENCIA
1/4"-19h	600-04-04
3/8"-19h	600-06-06
1/2"-14h	600-08-08
3/4"-14h	600-12-12
1"-11h	600-16-16
1 1/4"-11h	600-20-20
1 1/2"-11h	600-24-24
2"-11h	600-32-32

Enlace hembra



Disponible en:
- Acero carbono
- Acero inoxidable

ROSCA BSP	REFERENCIA
1/4"-19h	340-04
3/8"-19h	340-06
1/2"-14h	340-08
3/4"-14h	340-12
1"-11h	340-16
1 1/4"-11h	340-20
1 1/2"-11h	340-24
2"-11h	340-32