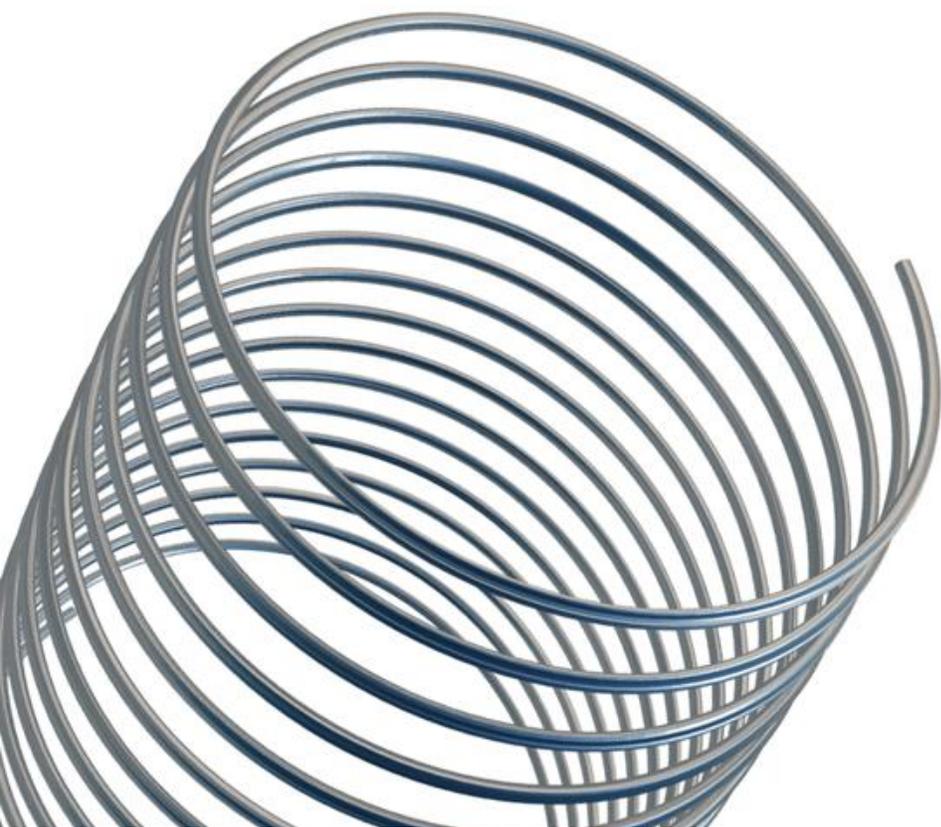




Tubing en rollo sin costura



ÍNDICE

Tubing en rollo sin costura en acero inoxidable tipo 316



1/4"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-4-16-316HH100	16 / 0.065"	9,750 psi	p. 3



1/4"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-4-18-316HH100	18 / 0.049"	7,350 psi	p. 4



1/4"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-4-20-316HH100	20 / 0.035"	5,250 psi	p. 5



3/8"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-6-16-316HH100	16 / 0.065"	6,501 psi	p. 6



3/8"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-6-18-316HH100	18 / 0.049"	4,900 psi	p. 7



3/8"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-6-20-316HH100	20 / 0.035"	3,501 psi	p. 8



1/2"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-8-16-316HH100	16 / 0.065"	4,875 psi	p. 9



1/2"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-8-18-316HH100	18 / 0.049"	3,675 psi	p. 10



1/2"

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
TAI-8-20-316HH100	20 / 0.035"	2,625 psi	p. 11

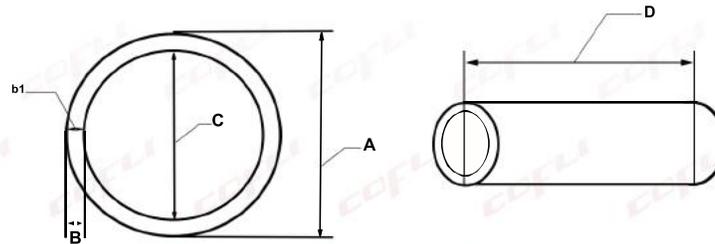
Referencia **COFLI**

TAIR-4-16-316

TAIR-4-16-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/4" OD calibre 16
con pared de 0.065 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-4-16-316HH100	1/4"	6.35 mm	0.065 Pulgadas	1.6510 mm	16	0.120 Pulgadas	3.0480 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/4" OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-4-16-316HH PRESION DE TRABAJO: 9,750 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (39,000 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 1.16 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
9,750 psi	685.43 Kg	39,000 psi	2,741.70 Kg	20.20 Kg	44.54 Lbs	0.2020 Kg	.4454 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

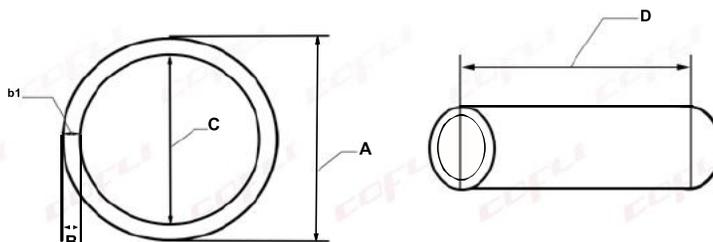
Referencia **COFLI**

TAIR-4-18-316

TAIR-4-18-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/4" OD calibre 18
con pared de 0.049 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-4-18-316HH100	1/4"	6.35 mm	0.049 Pulgadas	1.2446 mm	18	0.152 Pulgadas	3.8608 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/4" OD CALIBRE: 18, ESPESOR DE PARED: 0.049, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-4-18-316HH PRESION DE TRABAJO: 7,350 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (29,400 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 0.95 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
7,350 psi	516.71 Kg	29,400 psi	2,066.82 Kg	16.57 Kg	36.54 Lbs	0.1657 Kg	0.3654 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

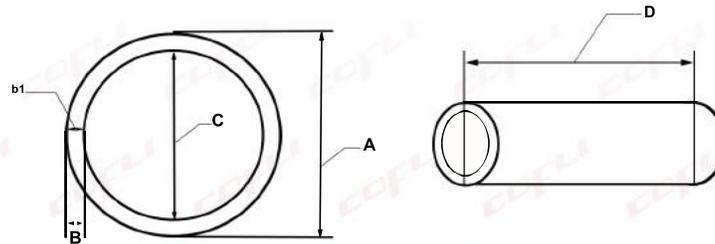
Referencia **COFLI**

TAIR-4-20-316

TAIR-4-20-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/4" OD calibre 20
con pared de 0.035 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fraciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAI-4-20-316HH100	1/4"	6.35 mm	0.035 Pulgadas	0.8890 mm	20	0.180 Pulgadas	4.5720 mm	100 Mts	328.08 Ft

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/4" OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-4-20-316HH PRESION DE TRABAJO: 5,250 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (21,000 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 0.73 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
5,250 psi	369.08 Kg	21,000 psi	1,476.30 Kg	12.63 Kg	27.84 Lbs	0.1263 Kg	0.2784 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones son sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

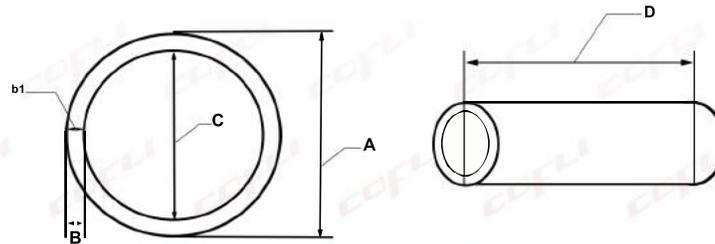
Referencia **COFLI**

TAIR-6-16-316

TAIR-6-16-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 3/8" OD calibre 16
con pared de 0.065 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-6-16-316HH100	3/8"	9.53 mm	0.065 Pulgadas	1.6510 mm	16	0.245 Pulgadas	6.2280 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 3/8" OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-6-16-316HH PRESION DE TRABAJO: 6,500 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (26,000 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 1.95 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
6,501 psi	457.00 Kg	26,003 psi	1,828.01 Kg	33.94 Kg	74.82 Lbs	0.3394 Kg	0.7482 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

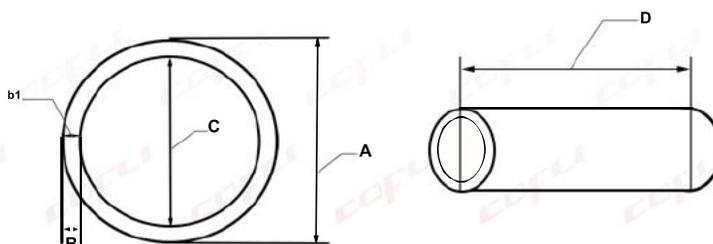
Referencia **COFLI**

TAIR-6-18-316

TAIR-6-18-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 3/8" OD calibre 18
con pared de 0.049 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-6-18-316HH100	3/8"	9.53 mm	0.049 Pulgadas	1.2446 mm	18	0.277 Pulgadas	7.0408 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 3/8" OD CALIBRE: 18, ESPESOR DE PARED: 0.049, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-6-18-316HH PRESION DE TRABAJO: 4,899 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (19,598 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 1.54 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
4,900 psi	344.43 Kg	19,598 psi	1,377.74 Kg	26.83 Kg	59.16 Lbs	0.2683 Kg	0.5916 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

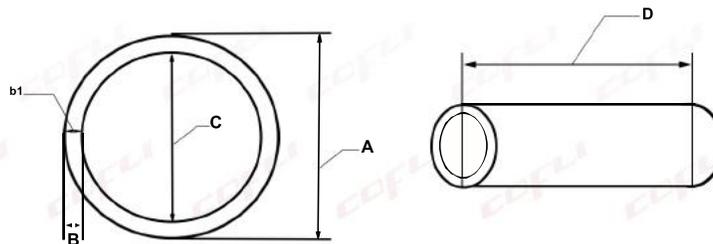
Referencia **COFLI**

TAIR-6-20-316

TAIR-6-20-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 3/8" OD calibre 20
con pared de 0.035 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAI-6-20-316HH100	3/8"	9.53 mm	0.035 Pulgadas	0.8890 mm	20	0.305 Pulgadas	7.7520 mm	100 Mts	328.08 Ft

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 3/8" OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-6-20-316HH PRESION DE TRABAJO: 3,500 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (14,000 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 1.15 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
3,501 psi	246.10 Kg	14,003 psi	984.41 Kg	20.05 Kg	44.20 Lbs	0.2005 Kg	0.4420 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones son sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

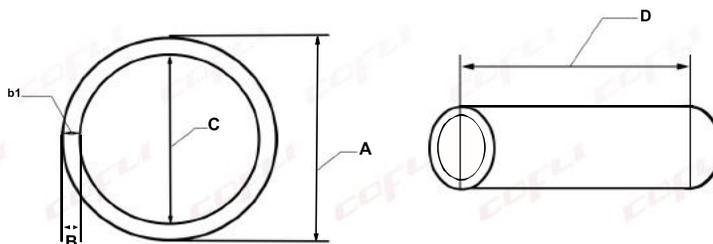
Referencia **COFLI**

TAIR-8-16-316

TAIR-8-16-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/2" OD calibre 16
con pared de 0.065 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-8-16-316HH100	1/2"	12.70 mm	0.065 Pulgadas	1.6510 mm	16	0.370 Pulgadas	9.3980 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2" OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-8-16-316HH PRESION DE TRABAJO: 4,875 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (19,500 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 2.74 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
4,875 psi	342.71 Kg	19,500 psi	1,370.85 Kg	47.67 Kg	10.51 Lbs	0.4767 Kg	1.0510 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

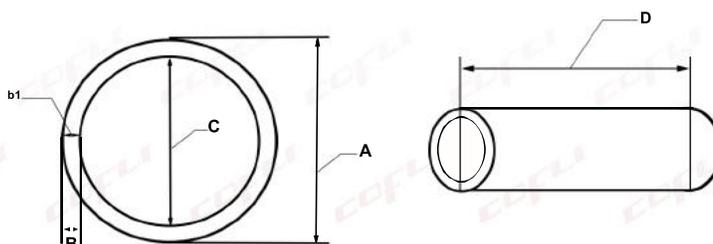
Referencia **COFLI**

TAIR-8-18-316

TAIR-8-18-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/2" OD calibre 18
con pared de 0.049 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-8-18-316HH100	1/2"	12.70 mm	0.049 Pulgadas	1.2446 mm	18	0.402 Pulgadas	10.2108 mm	100 Mts.	328.08 Ft.

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2" OD CALIBRE: 18, ESPESOR DE PARED: 0.049, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-8-18-316HH PRESION DE TRABAJO: 3,675 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (14,700 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 2.14 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
3,675 psi	258.35 Kg	14,700 psi	1,033.41 Kg	37.25 Kg	82.13 Lbs	0.3725 Kg	0.8213 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.

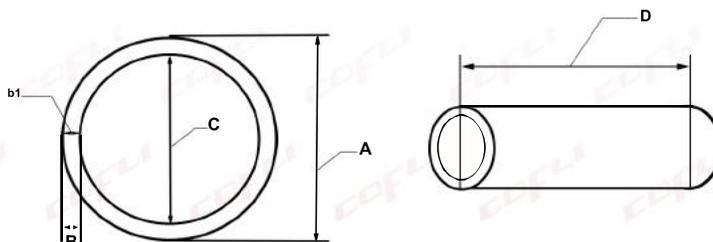
Referencia **COFLI**

TAIR-8-20-316

TAIR-8-20-316HH/100

Tubing Sin Costura

De 1/2" OD calibre 20
con pared de 0.035 mils.



No. de Parte	A		B		b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	ID Diámetro Interior		Largo del Tubing por Carrete	
	Fracciones	Milímetros	Milesimas	Milímetros	Birmingham	Milesimas	Milímetros	Metros	Pies
TAI-8-20-316HH100	1/2"	12.70 mm	0.035 Pulgadas	0.8890 mm	20	0.430 Pulgadas	10.9220 mm	100 Mts	328.08 Ft

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2" OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES), MARCA: I-FITTINGS® HH No. DE PARTE: TAIR-8-20-316HH PRESION DE TRABAJO: 2,625 PSI. A UNA TEMPERATURA DE: -20 °F A 100 °F RANGO DE SEGURIDAD: A.S.M.E. 4 A 1 (10,500 PSI / 100 °F), PESO APROXIMADO POR TRAMO: 1.57 Kg. TERMINADO EXTERIOR BRILLANTE POR TRATAMIENTO TERMICO (RECOCIDO), PROCESO DE FABRICACION EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ASTM A 213 / ASTM A 269

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso por 100 metros		Peso por Metro	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
2,625 psi	184.54 Kg	10,500 psi	738.15 Kg	27.31 Kg	60.20 Lbs	0.2731 Kg	0.6020 Lbs

Grupo	Medidas de los Diámetros Exteriores en Pulgadas	Variación Permisible En el Diámetro Exterior		Variación Permisible En el Grosor de Pared Expresado en %
		Pulgadas	Milímetros	

Datos sobre la norma ASTM A-269, Tabla 3.

1	De 1/16" a 1/2"	+ - 0.005	0.13	+ -15%
2	De 1/2" a 1-1/2"	+ - 0.005	0.13	+ - 10%
3	De 1/2" a 2"	+ - 0.010	0.25	+ - 10%

Factor a multiplicar para obtener la presión de operación a mayor temperatura			
Tipo de Aleación	300 °F (149 °C)	500 °F (260 °C)	1000 °F (538 °C)
316	.900	.744	.665
316L	.900	.744	.665

Suministro

Todo Tubing en Rollo se entrega en rollos con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*Disponible con enchaquetado de PVC o Santoprene

Todas las dimensiones son sólo referencia y están sujetas a cambio.

El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad de materiales, clasificación adecuada, instalación, operación y mantenimiento adecuados son responsabilidad del diseñador y usuario del sistema.