



**Tubing en Rollo sin Costura con Cubierta de PVC**

# ÍNDICE

Tubing en rollo sin costura en acero inoxidable tipo 316 con cubierta de PVC



**1/4"**

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
<b>TAI-4-14-316IT</b>	<b>14 / 0.083"</b>	<b>12,450 psi</b>	<b>p. 3</b>
<b>TAI-4-16-316IT</b>	<b>16 / 0.065"</b>	<b>9,750 psi</b>	<b>p. 4</b>
<b>TAI-4-18-316IT</b>	<b>18 / 0.049"</b>	<b>7,350 psi</b>	<b>p. 5</b>
<b>TAI-4-20-316IT</b>	<b>20 / 0.035"</b>	<b>5,250 psi</b>	<b>p. 6</b>



**3/8"**

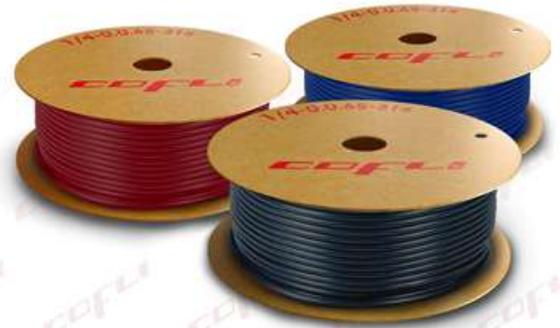
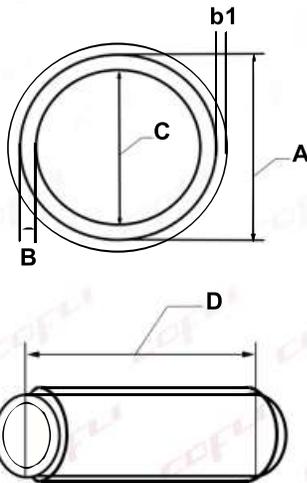
No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
<b>TAI-6-16-316IT</b>	<b>16 / 0.065"</b>	<b>6,501 psi</b>	<b>p. 7</b>
<b>TAI-6-18-316IT</b>	<b>18 / 0.049"</b>	<b>4,900 psi</b>	<b>p. 8</b>
<b>TAI-6-20-316IT</b>	<b>20 / 0.035"</b>	<b>3,501 psi</b>	<b>p. 9</b>



**1/2"**

No. de Parte	Calibre / Espesor	Presión de Trabajo	
<b>TAI-8-14-316IT</b>	<b>14 / 0.083"</b>	<b>6,225 psi</b>	<b>p. 10</b>
<b>TAI-8-16-316IT</b>	<b>16 / 0.065"</b>	<b>4,875 psi</b>	<b>p. 11</b>
<b>TAI-8-18-316IT</b>	<b>18 / 0.049"</b>	<b>3,675 psi</b>	<b>p. 12</b>
<b>TAI-8-20-316IT</b>	<b>20 / 0.035"</b>	<b>2,625 psi</b>	<b>p. 13</b>

**Partida 2015**  
**Code X**
**Referencia COFLI**  
**TAIR-4-14-316-PVC**
**TAIR-4-14-316IT-PVC**

 Tubing Sin Costura  
 con cubierta de PVC  
 De 1/4" OD calibre 14  
 con pared de 0.083"


No. de Parte	A		B		Calibre	b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared				Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas		Pulgadas	Milímetros	Metros
TAIR-4-14-316IT-PVC	1/4"	6.35	0.083	2.1082	14	0.065	0.084	2.1336	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L DIAMETRO: 1/4 OD CALIBRE: 14 ESPESOR DE PARED: 0.083 MARCA: I-TUBING, ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) NO. DE PARTE: TAIR-4-14-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
12,450	875.24	49,800	3,500.94	1.4241	3.1397	0.2336	0.5150

**Suministro**

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C



\*Disponible también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

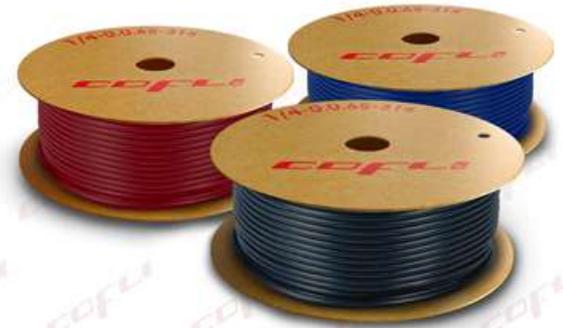
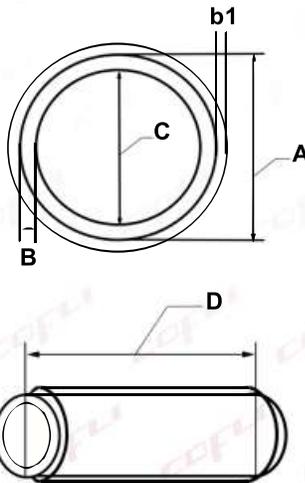
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2014**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-4-16-316-PVC**

**TAIR-4-16-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/4" OD calibre 16  
con pared de 0.065"



No. de Parte	A		B		b1	C		D		
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared			Enchquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham		Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-4-16-316IT-PVC	1/4"	6.35	0.065	1.6510	16	0.065	0.120	3.0480	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2 OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-16-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
9,750	685.43	39,000	2,741.70	1.2317	2.7154	0.2246	0.4953

### Suministro

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchquetado de PTV es de 130°C

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.



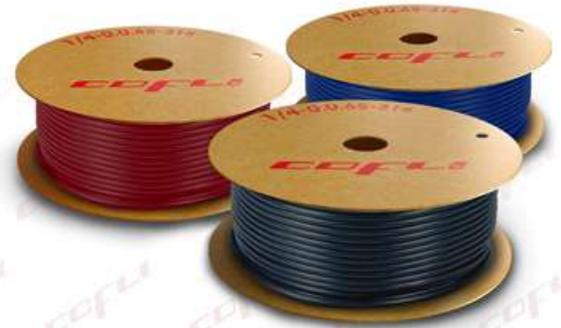
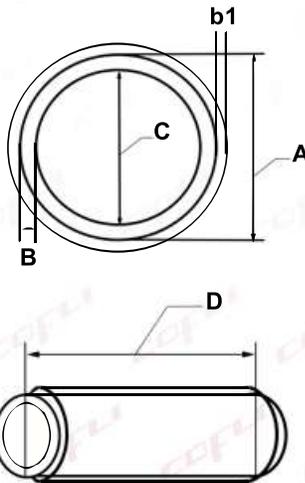
\*Disponibile también desnudo

**Partida 2013**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-4-18-316-PVC**

**TAIR-4-18-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/4" OD calibre 18  
con pared de 0.049"



No. de Parte	A		B			b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	Enchquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-4-18-316IT-PVC	1/4"	6.35	0.049	1.2446	18	0.065	0.152	3.8608	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/4 OD CALIBRE: 18, ESPESOR DE PARED: 0.049, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-4-18-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
7,350	516.71	29,400	2,066.82	1,0104	2,2275	0.1883	0.4152

### Suministro

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchquetado de PTV es de 130°C

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.



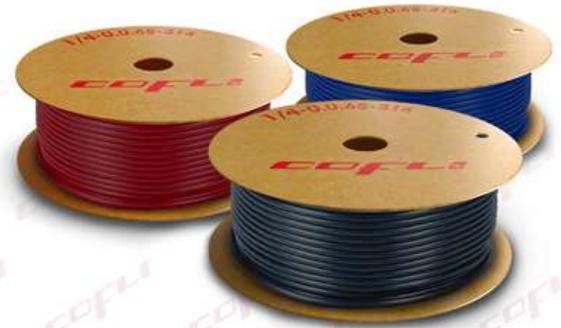
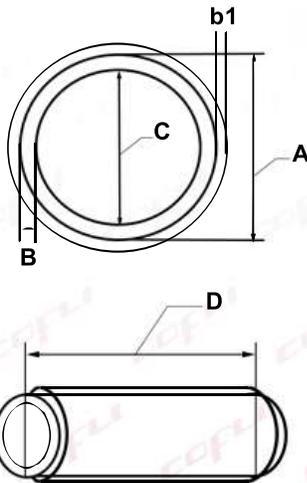
\*Disponibile también desnudo

**Partida 2012**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-4-20-316-PVC**

**TAIR-4-20-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/4" OD calibre 20  
con pared de 0.035"



No. de Parte	A		B			b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-4-20-316IT-PVC	1/4"	6.35	0.035	0.8890	20	0.065	0.180	4.5720	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/4 OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-4-20-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
5,250	369.08	21,000	1,476.30	0.7698	1.6971	0.1489	0.3282

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C

### Suministro

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



\*Disponible también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

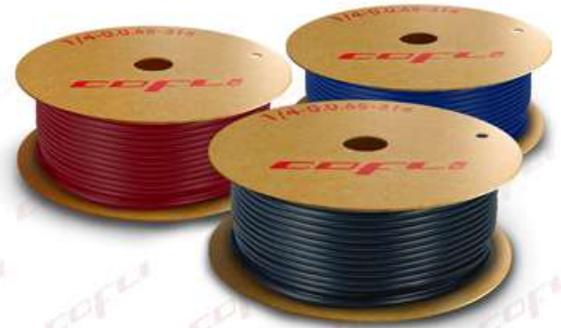
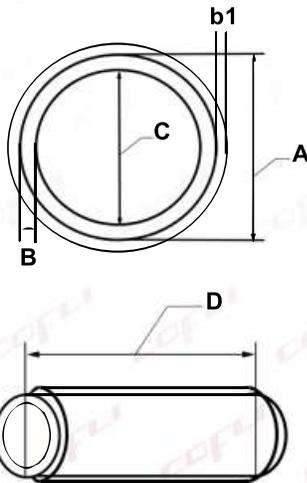
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2018**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-6-16-316-PVC**

**TAIR-6-16-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 3/8" OD calibre 16  
con pared de 0.065"



No. de Parte	A		B			b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-6-16-316IT-PVC	3/8"	9.53	0.065	1.6510	16	0.065	0.245	6.2280	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 3/8 OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-6-16-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
6,501	457.00	26,003	1,828.01	2,0689	4,5610	0.3904	0.8606

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

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C

### Suministro

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



\*Disponibile también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

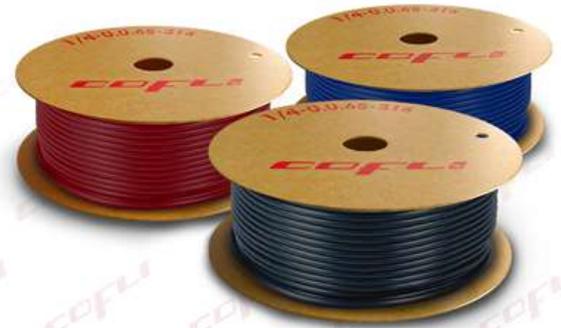
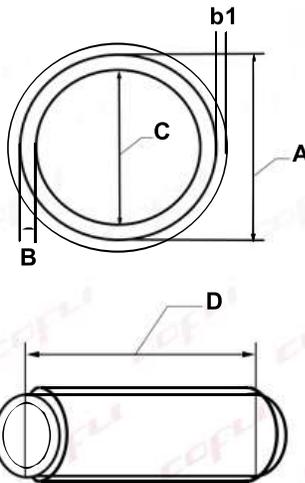
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2017**  
**Code X**

**Referencia COFLI**  
**TAIR-6-18-316-PVC**

**TAIR-6-18-316IT-PVC**

**Tubing Sin Costura**  
**con cubierta de PVC**  
**De 3/8" OD calibre 18**  
**con pared de 0.049"**



No. de Parte	A		B			b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-6-18-316IT-PVC	3/8"	9.53	0.049	1.2446	18	0.065	0.277	7.0408	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L DIAMETRO: 3/8 OD CALIBRE: 18 ESPESOR DE PARED: 0.049 MARCA: I-TUBING, ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) NO. DE PARTE: TAIR-6-18-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
4,900	344.43	19,598	1,377.74	1.6358	3.6064	0.3193	0.7040

### Suministro

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

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

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C



\*Disponble también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

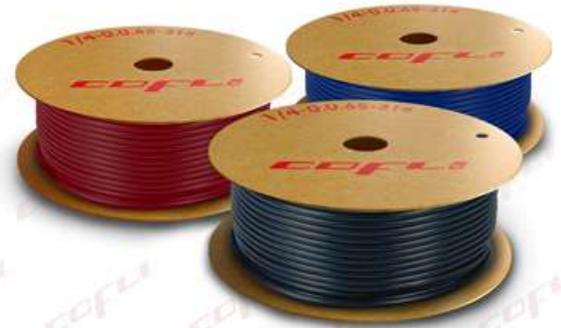
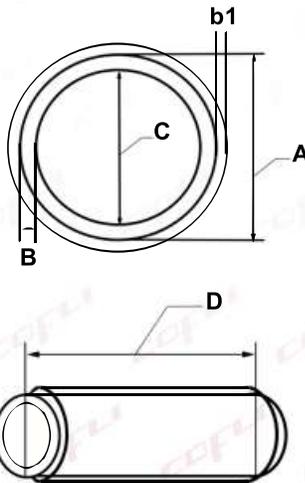
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2016**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-6-20-316-PVC**

**TAIR-6-20-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 3/8" OD calibre 20  
con pared de 0.035"



No. de Parte	A		B		b1	C		D		
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared			Enchquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham		Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-6-20-316IT-PVC	3/8"	9.53	0.035	0.8890	20	0.065	0.305	7.7520	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 3/8 OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-6-20-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
3,501	246.10	14,003	984.41	1.2221	2.6942	0.2515	0.5544

### Suministro

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchquetado de PTV es de 130°C



\*Disponble también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

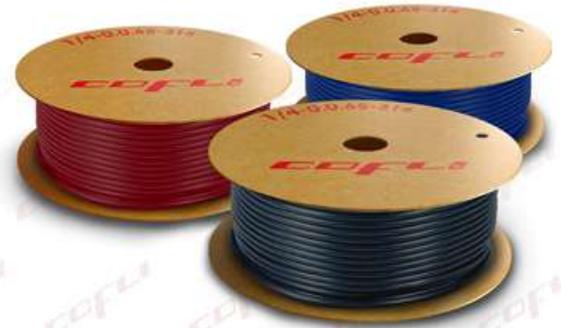
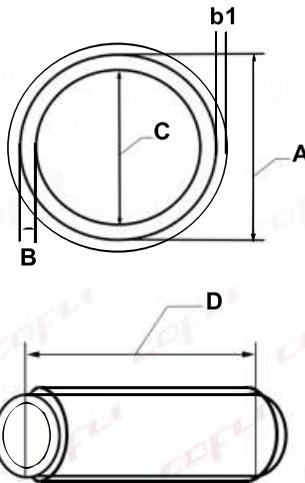
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2022**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-8-14-316-PVC**

**TAIR-8-14-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/2" OD calibre 14  
con pared de 0.083"



No. de Parte	A		B		b1	C		D		
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared			Enchquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham		Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-8-14-316IT-PVC	1/2"	12.70	0.083	2.1082	14	0.065	0.334	8.4836	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2 OD CALIBRE: 14, ESPESOR DE PARED: 0.083, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-14-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
6,225	437.62	24,900	1,750.47	3.5507	7.8280	0.5825	1.2841

### Suministro

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchquetado de PTV es de 130°C

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.



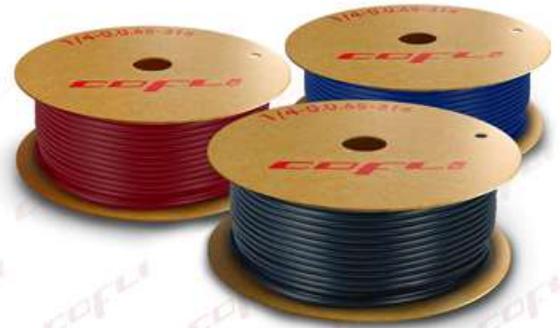
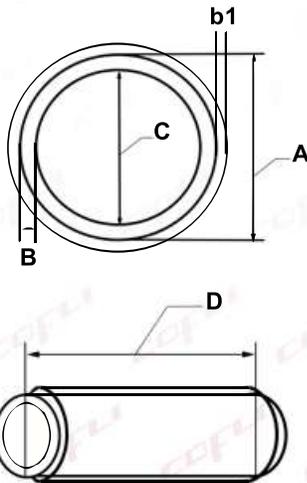
\*Disponibile también desnudo

**Partida 2021**  
**Code X**

Referencia **COFLI**  
**TAIR-8-16-316-PVC**

**TAIR-8-16-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/2" OD calibre 16  
con pared de 0.065"



No. de Parte	A		B		b1	C		D		
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared			Enchquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham		Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros
TAIR-8-16-316IT-PVC	1/2"	12.70	0.065	1.6510	16	0.065	0.370	9.3980	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2 OD CALIBRE: 16, ESPESOR DE PARED: 0.065, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-16-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
4,875	342.71	19,500	1,370.85	2,9060	6.4067	0.5567	1.2273

### Suministro

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

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

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchquetado de PTV es de 130°C



\*Disponble también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

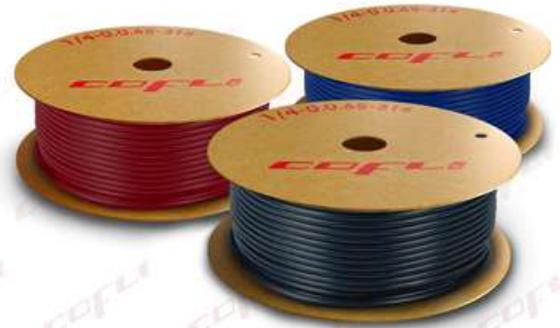
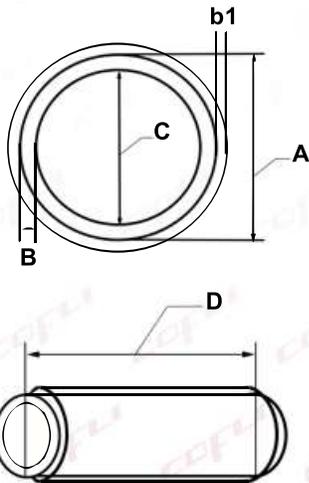
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2020**  
**Code X**

**Referencia COFLI**  
**TAIR-8-18-316-PVC**

**TAIR-8-18-316IT-PVC**

Tubing Sin Costura  
con cubierta de PVC  
De 1/2" OD calibre 18  
con pared de 0.049"



No. de Parte	A		B		b1	C		D		
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared			Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham		Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-8-18-316IT-PVC	1/2"	12.70	0.049	1.2446	18	0.065	0.402	10.2108	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L DIAMETRO: 1/2 OD CALIBRE: 18 ESPESOR DE PARED: 0.049 MARCA: I-TUBING, ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON TERMOPLASTICO, EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-18-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
3,675	258.35	14,700	1,033.41	2.2709	5.0065	0.4525	0.9976

### Suministro

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

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	
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%

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C



\*Disponble también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

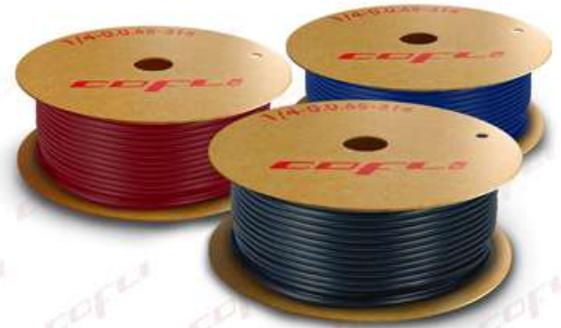
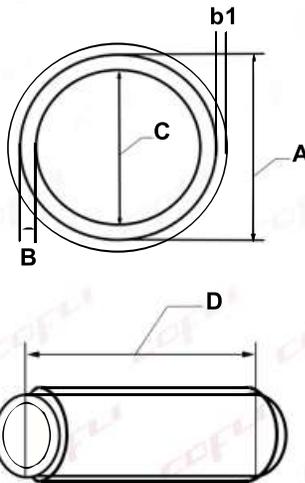
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

**Partida 2019**  
**Code X**

**Referencia COFLI**  
**TAIR-8-20-316-PVC**

**TAIR-8-20-316IT-PVC**

**Tubing Sin Costura**  
**con cubierta de PVC**  
**De 1/2" OD calibre 20**  
**con pared de 0.035"**



No. de Parte	A		B			b1	C		D	
	OD Diámetro Exterior		Grosor de Pared		Calibre	Enchaquetado	ID Diámetro Interior		Largo del Rollo	
	Fracción	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Birmingham	Pulgadas	Pulgadas	Milímetros	Metros	Pies
TAIR-8-20-316IT-PVC	1/2"	12.70	0.035	0.8890	20	0.065	0.430	10.9220	100	328.08

TUBING EN ROLLO SIN COSTURA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L, DIAMETRO: 1/2 OD CALIBRE: 20, ESPESOR DE PARED: 0.035, MARCA: I-TUBING ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIES) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-20-316IT-PVC/100

Presión de Trabajo a 70 °F (66 °C)		Presión Teórica De Ruptura Segun ASME Factor de Seguridad 4 a 1		Peso del Carrete		Peso por Metro de Tubing Enchaquetado	
psi	Kg/cm2	psi	Kg/cm2	Kg	Lbs	Kg	Lbs
2,625	184.54	10,500	738.15	1.6647	3.6700	0.3531	0.7784

## Suministro

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

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

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

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

NOTA: La temperatura máxima para el enchaquetado de PTV es de 130°C



\*Disponibile también desnudo

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.