



Tubing en Rollo sin Costura con Cubierta de TPV

ÍNDICE

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



1/4"

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



3/8"

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



1/2"

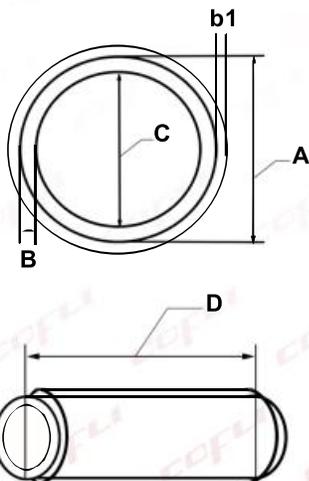
| No. de Parte | Calibre / Espesor | Presión de Trabajo | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| TAI-8-14-316IT | 14 / 0.083" | 6,225 psi | p. 10 |
| TAI-8-16-316IT | 16 / 0.065" | 4,875 psi | p. 11 |
| TAI-8-18-316IT | 18 / 0.049" | 3,675 psi | p. 12 |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

Partida 2026 Code X

Referencia **COFLI**
TAIR-4-14-316-TPV

TAIR-4-14-316IT-TPV

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



| 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-4-14-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-4-14-316IT-TPV/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 |

| 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

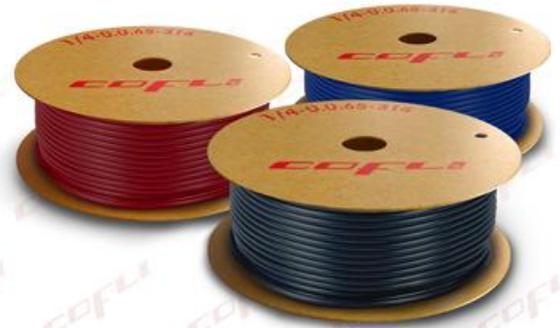
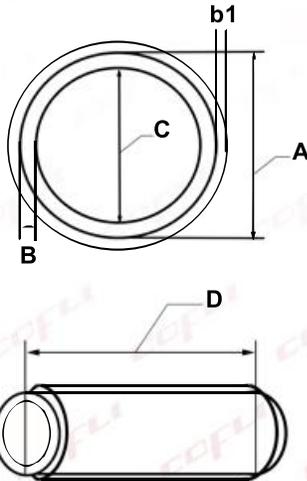
Todo Tubing en Rollo se entrega en carrete con una longitud mínima de 100 metros; y por método de producción el suministro puede variar entre un 5% y un 15%.



*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 2025
Code X
Referencia COFLI
TAIR-4-16-316-TPV
TAIR-4-16-316IT-TPV
Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | | Calibre | Enchaquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | Pulgadas | Pulgadas | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-4-16-316IT-TPV | 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: 1/4 OD CALIBRE: 16 ESPESOR DE PARED: 0.065 MARCA: I-TUBING, ENCAPSULADO POR EXTRUSION CON TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-4-16-316IT-TPV/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 |
| 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 enchaquetado 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.



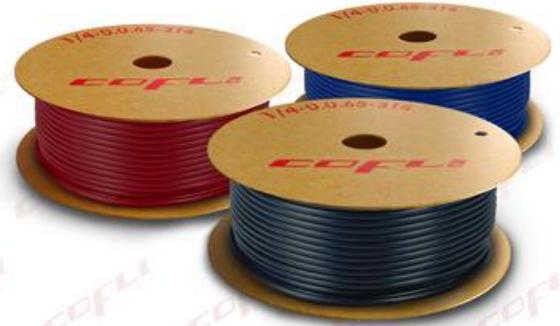
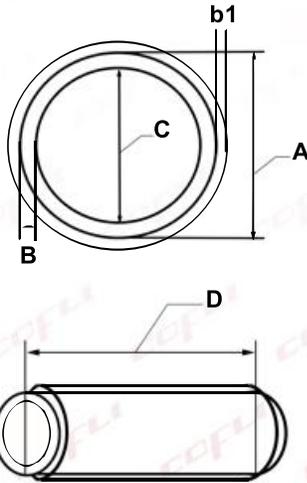
*Disponible también desnudo

Partida 2024 Code X

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

TAIR-4-18-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | Enchaquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | Pulgadas | Pulgadas | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-4-18-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-4-18-316IT-TPV/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 |
| 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 enchaquetado de PTV es de 130°C



*Disponibile también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

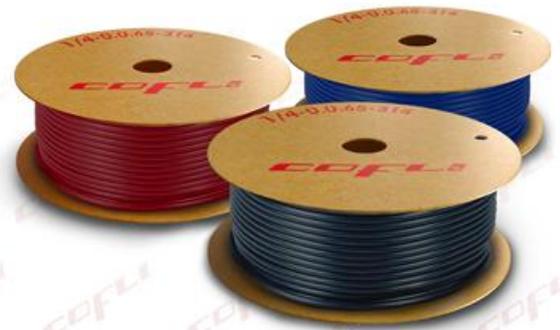
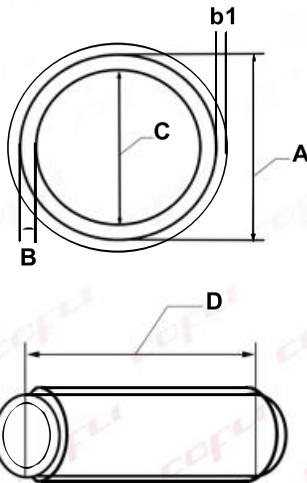
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2023
Code X

Referencia COFLI
TAIR-4-20-316-TPV

TAIR-4-20-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | Enchquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | Pulgadas | Pulgadas | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-4-20-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-4-20-316IT-TPV/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 |
| 5,250 | 369.08 | 21,000 | 1,476.30 | 0.7698 | 1.6971 | 0.1489 | 0.3282 |

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 enchquetado de PTV es de 130°C



*Disponibile también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

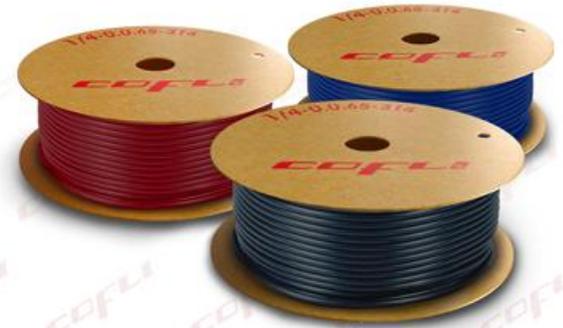
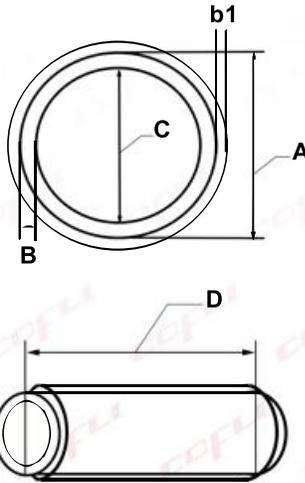
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2029
Code X

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

TAIR-6-16-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-6-16-316IT-TPV/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 |

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.

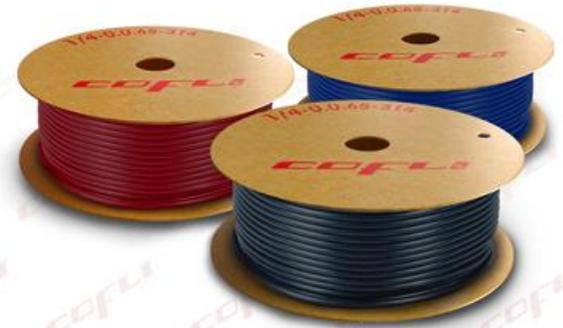
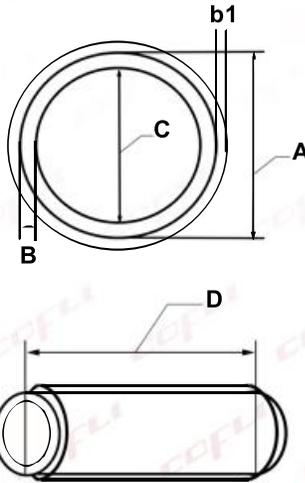
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2028
Code X

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

TAIR-6-18-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | | | Enchquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | | Pulgadas | Pulgadas | Milímetros | Metros |
| TAIR-6-18-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-6-18-316IT-TPV/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 |
| 4,900 | 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 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



*Disponibile también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

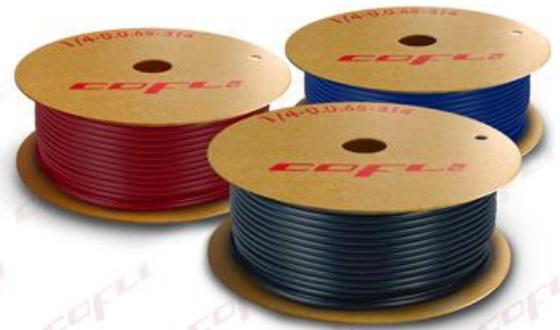
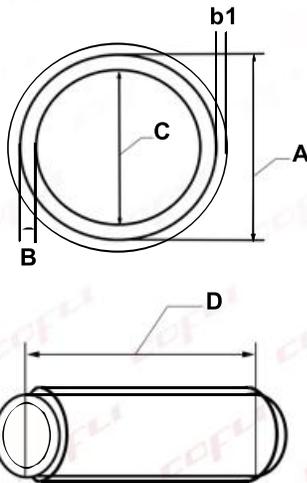
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2027 Code X

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

TAIR-6-20-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | | | Enchaquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | | Pulgadas | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-6-20-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-6-20-316IT-TPV/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 |
| 3,501 | 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 enchaquetado de PTV es de 130°C



*Disponibile también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

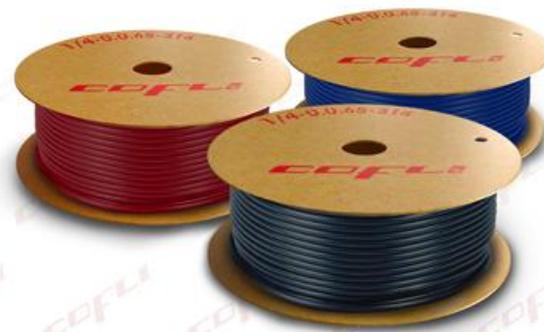
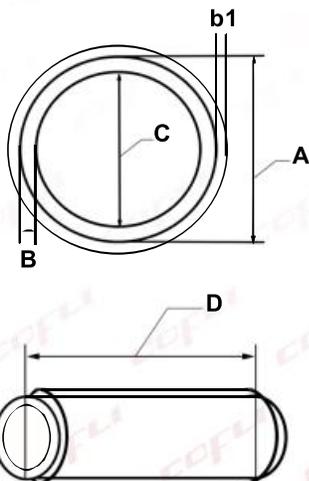
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2033 Code X

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

TAIR-8-14-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-8-14-316IT-TPV/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 |

| 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.

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%.



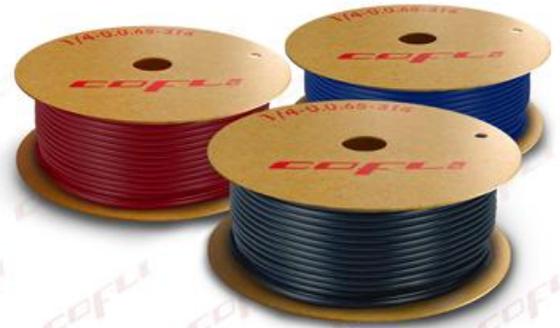
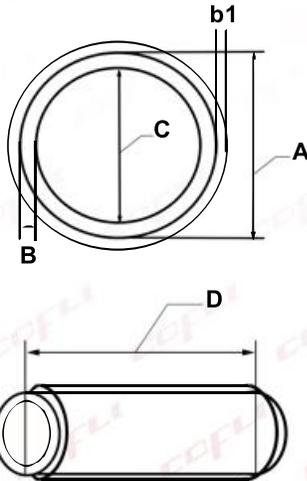
*Disponibile también desnudo

Partida 2032 Code X

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

TAIR-8-16-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-8-16-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-8-16-316IT-TPV/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 |

| 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 enchquetado 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.

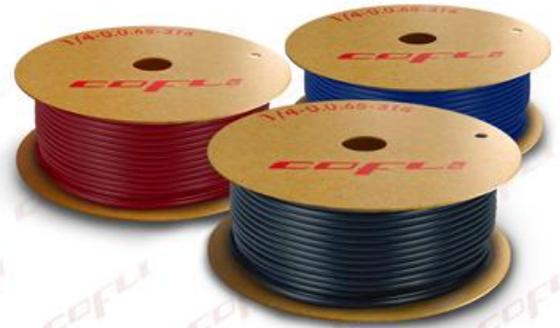
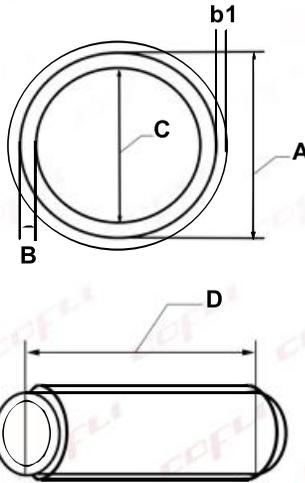
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2031
Code X

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

TAIR-8-18-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | | | Enchquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | | Pulgadas | Pulgadas | Milímetros | Metros |
| TAIR-8-18-316IT-TPV | 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 VULCANIZADO (TPV), EL ENCAPSULADO TIENE UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, CON PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156, NO. DE PARTE: TAIR-8-18-316IT-TPV/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 |
| 3,675 | 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 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 enchquetado de PTV es de 130°C



*Disponble también desnudo

Todas las dimensiones sólo referencia y están sujetas a cambio.

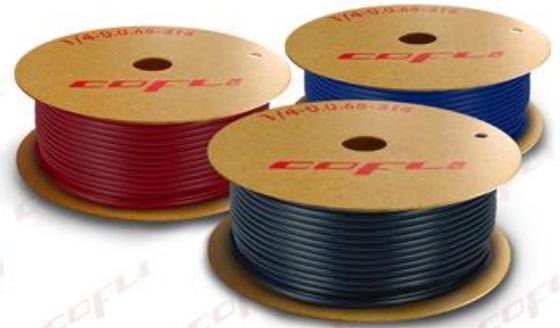
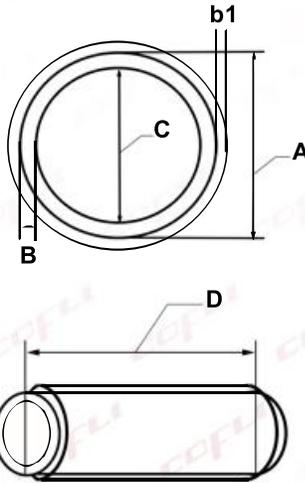
El contenido completo del catálogo debe ser revisado para asegurar que el diseñador del sistema y el usuario realicen una selección segura del producto. Al seleccionar productos, se debe considerar el diseño total del sistema para garantizar un funcionamiento seguro y sin problemas. Funciones, compatibilidad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

Partida 2030
Code X

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

TAIR-8-20-316IT-TPV

Tubing Sin Costura
con cubierta de TPV
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 | | | Enchquetado | ID Diámetro Interior | | Largo del Rollo | |
| | Fracción | Milímetros | Pulgadas | Milímetros | Birmingham | | Pulgadas | Milímetros | Metros | Pies |
| TAIR-8-20-316IT-TPV | 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 TERMOPLASTICO VULCANIZADO (TPV), CON UN ESPESOR DE PARED DE 0.065 MILESIMAS DE PULGADA, PRESENTACION EN: CARRETES CON 100 METROS (328.08 PIE) EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ASTM A213 / ASTM A269 Y NACE MR0175/ISO 15156,, NO. DE PARTE: TAIR-8-20-316IT-TPV/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 |
| 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 enchquetado 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.