

## SILVYN® UI 511

SILVYN® UI 511, tubo metálico de acero inoxidable con perfil entrelazado doble (perfil AGRAFF) para las cargas mecánicas más altas, altamente resistente a la corrosión

### Info

Perfil Agraff

Para las condiciones mecánicas más exigentes



Resistente al calor



resistente al frío



Resistente a la corrosión



Resistencia mecánica



Robusto



Resistente a temperaturas

### Beneficios

Resistente a la torsión y muy flexible

Resistente a la corrosión

Soporta grandes fuerzas mecánicas

Apto para uso a la intemperie y enterrado directo

Resistente a la tracción

### Ámbito de uso

Plantas offshore

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## SILVYN® UI 511

tecnología de medición  
Ingeniería de planta  
Industria del acero  
Aplicaciones con la más alta tensión mecánica

### Características de producto

Acero inoxidable AISI 304

### Composición de producto

Tubo de espiral de acero inoxidable con perfil entrelazado (AGRAFF)

### Datos técnicos

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificación ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC001179<br>Descripción de clase ETIM 5.0: tubo protector metálico       |
| Clasificación ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC001179<br>ETIM 6.0 Class-Description: tubo flexible protector de metal |
| Aviso:                 | Tamaño 2" bajo petición                                                                     |
| Material:              | Acero inoxidable AISI 304<br>DW N° 1.4301                                                   |
| Grado de protección::  | IP40                                                                                        |
| Rango de temperaturas: | -100 °C hasta +600 °C                                                                       |

### Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.  
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



SILVYN® UI 511

| Referencia     | Tamaño nominal | DI x DE mm  | Radio de curvatura<br>dinámico/estático en mm | Und. de embalaje en m |
|----------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| SILVYN® UI 511 |                |             |                                               |                       |
| 61799815       | 5/16"          | 9.5 x 12.5  | 50 / 60                                       | 30                    |
| 61799816       | 3/8"           | 13.0 x 16.0 | 65 / 80                                       | 30                    |
| 61799817       | 1/2"           | 17.0 x 21.0 | 75 / 100                                      | 30                    |
| 61799818       | 3/4"           | 22.0 x 26.0 | 90 / 125                                      | 30                    |
| 61799819       | 1"             | 26.0 x 30.0 | 120 / 160                                     | 30                    |
| 61799820       | 1 1/4"         | 34.0 x 39.0 | 175 / 220                                     | 30                    |
| 61799831       | 1 1/2"         | 40.3 x 44.4 | 230.0 / 280.0                                 | 15                    |
| 61799822       | 2"             | 51.6 x 55.7 | 285 / 340                                     | 15                    |