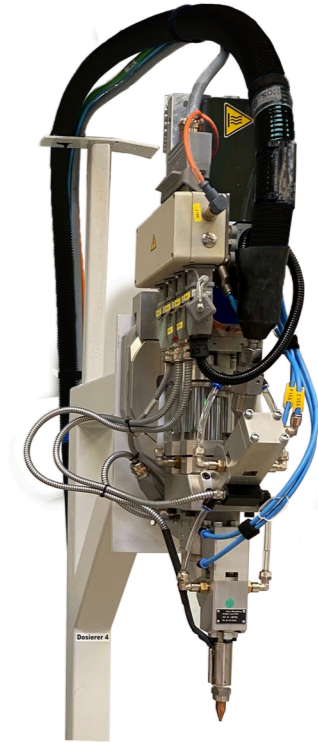


**Equipamiento**




Descripción	Longitud (m)	Diámetro (mm)	Material	Versión	Referencia
INTEC material hose	2	16	PA	sin calefactar	1 613020
INTEC material hose	2.5	16	PA	sin calefactar	2 613025
INTEC material hose	3	16	PA	sin calefactar	3 613030
INTEC material hose	4	16	PA	sin calefactar	4 613040
INTEC material hose	6	16	PA	sin calefactar	5 613060
INTEC material hose	2	16	PTFE	calefactada	6 681720
INTEC material hose	2.5	16	PTFE	calefactada	7 681725
INTEC material hose	3	16	PTFE	calefactada	8 681730
INTEC material hose	4	16	PTFE	calefactada	9 681740
INTEC material hose	6	16	PTFE	calefactada	10 681760
INTEC material hose	2	25	PA	sin calefactar	11 614220
INTEC material hose	2.5	25	PA	sin calefactar	12 614225
INTEC material hose	3	25	PA	sin calefactar	13 614230
INTEC material hose	4	25	PA	sin calefactar	14 614260
INTEC material hose	6	25	PA	sin calefactar	15 614240
INTEC material hose	2	25	PTFE	calefactada	16 682620
INTEC material hose	2.5	25	PTFE	calefactada	17 682625
INTEC material hose	3	25	PTFE	calefactada	18 682630
INTEC material hose	4	25	PTFE	calefactada	19 682640
INTEC material hose	6	25	PTFE	calefactada	20 682660

**Tuberías de producto  
INTEC**

Alta viscosidad / Accesorios



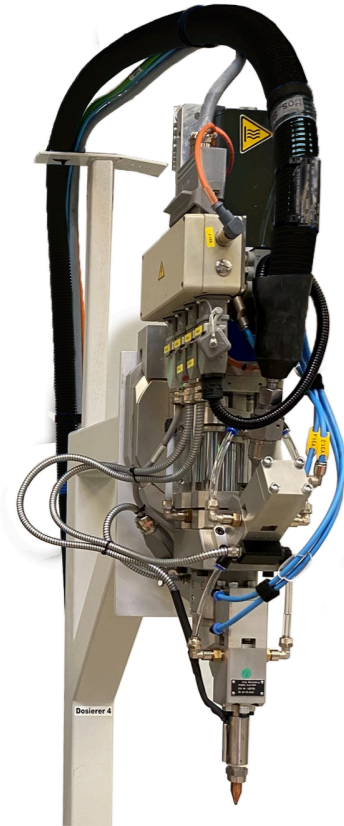
**TUBERÍAS ROBUSTAS PARA UN ENCOLADO PERFECTO**

-  **Alta densidad de potencia**
-  **Distribución de calor equivalente**
-  **Construcción duradera y fiable**

**Mercados**



**UNIR • PROTEGER • EMBELLECER**



## Tuberías de producto INTEC

Las tuberías de productos de alta presión de INTEC son el complemento perfecto para las aplicaciones de alta viscosidad. Están disponibles en versiones calefactadas y no calefactadas en función del tipo de sistema de encolado utilizado.

Las **tuberías de producto** desempeñan un papel esencial en un sistema completo de aplicación de adhesivo, ya que alimentan todos los componentes -desde el bidón hasta la unidad de dosificación- con material nuevo. Dependiendo del adhesivo deseado, las tuberías pueden suministrarse en **versión calefactada o no calefactada**. Si el producto es lo suficientemente viscoso como para fluir con suficiente suavidad, los sistemas no calefactados son la opción a elegir. Las ventajas son claras: la alimentación es menos compleja y no se necesita energía para regular la temperatura. En la mayoría de los casos, los clientes optan por una versión calefactada. A pesar de los mayores esfuerzos, los sistemas calefactados permiten que la instalación funcione a una temperatura constante y sea independiente de las estaciones y los horarios. Además, la viscosidad de la cola disminuirá al ser calentada. Por lo tanto, la alimentación y la propia aplicación serán mucho más fáciles.

Para lograr la máxima flexibilidad, las tuberías calefactadas de INTEC se diseñan y fabrican individualmente según las especificaciones del cliente. Todas las versiones están equipadas con un recubrimiento interior, un sensor de temperatura, un conductor de calefacción, un aislamiento, una cubierta exterior y una tapa final. Las temperaturas pueden ser procesadas y reguladas por un controlador gracias al sensor integrado. Son un componente del conjunto de la tubería calefactada. Los accesorios se instalarán en función de la aplicación, la presión de funcionamiento y las temperaturas.



### Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Longitud	350	mm (in)
Presión máxima de producto	PA/PTFE	bar (psi)
Presión recomendada de producto	Max. PA: 90 (194) + PTFE: 120 (248)	bar (psi)
Diámetro interno/externo tubería pequeña	16/55 (5/8"/2.17")	mm (in)
Diámetro interno/externo tubería media	20/63 (3/4"/2.48")	mm (in)
Diámetro interno/externo tubería grande	25/83 (1"/3.27")	mm (in)
Longitud	2/2.5/3/4/6 (6.56/8.2/9.8/13.1/19.7)	m (ft)
Hose material outer cover	PA-12	
Voltage	230	Volt
Heating Power	180 -250	W/m
Material isolation	♦	
Connection fitting	M24x1.5 / M30x2 / M42x2	
Temperature sensor	PT-100	
Connector plug	Unir   Proteger   Embellecer	



### Tecnología



Remolino



LASD



Talon



PAD - LATC



Encapsulado



Gotas



Streaming



Rociado

### Prestaciones

- ♦ Adecuado para aplicaciones de alta presión: funcionan hasta 350 bar
- ♦ Temperatura máxima de calentamiento hasta 90°C (PA) y 120°C (PTFE)

**2** La selección de la cubierta exterior viene determinada por la aplicación. Dos tipos de tuberías de PA corrugadas disponibles (robótica y estándar)

### Productividad

- ♦ Compatible con la mayoría de los materiales: Sistemas de epoxi 1K y 2K, poliuretano, caucho y silicona

**5** Sensores PT-100 basados en la tecnología de 2 hilos en proximidad al material

**4** Separador: El separador es de fibra de vidrio trenzada y proporciona una protección fiable del cable calefactado contra los daños mecánicos y los puntos calientes en caso de esfuerzo de flexión. Garantiza una excelente distribución homogénea del calor

- ♦ El cable calefactado apantallado con alta densidad de potencia garantiza una gran seguridad eléctrica

### Durabilidad

**3** Aislamiento: Se utilizan materiales especiales de vellón térmico a base de espuma de elastómero

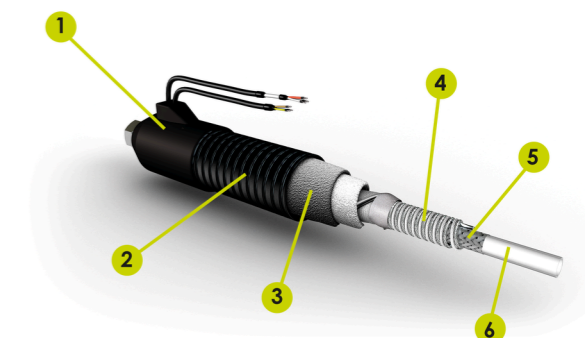
**6** Revestimientos interiores: Disponibles en PA (solución económica) y PTFE (menor fricción e impermeable a la humedad)

**1** Racores métricos de conexión DIN para una integración modular

- ♦ Un solo conector para la alimentación y el sensor de temperatura



### Descripción



End caps



Outer jacket



Insulation



Heating cable



Sensor



Inner liner