

## T-FLEX

### BRAZO DE ASPIRACIÓN TELESCÓPICA

T-Flex es un brazo telescópico de montaje en pared con una campana giratoria *RotaHood*. Incorporada en la campana, una válvula reguladora puede abrirse total o parcialmente o cerrarse completamente para controlar el flujo de aire en la abertura de la campana. El brazo dispone de un spoiler de aspiración que dirige el aire hacia el interior de la campana.

El brazo dispone, también, de un sistema de fricción avanzado *EasyLift* que sirve para posicionar el brazo ligera y cómodamente. La construcción telescópica permite al brazo abatirse 400 mm, ideal para pequeños talleres o aplicaciones en cabina. El T-Flex está equipado con una placa de montaje y es únicamente apto para sistemas de extracción de humos de soldadura fijos.



#### APLICACIONES

El T-Flex está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- soldadura MIG-MAG/GMAW
- soldadura TIG
- soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW



**No** use el T-Flex para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias:

- corte por arco aire
- corte de aluminio por láser
- aspiración de humos y gases agresivos (p.ej. de ácidos, de alcalinos, de pasta para soldar que contenga litio)
- aspiración de gases calientes (más de 45°C/113°F continuamente)
- amolado de aluminio y magnesio
- soldadura con llama
- aspiración de cemento, serrín, polvo de madera, etc.
- aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder
- entornos explosivos o sustancias/gases explosivos



#### ESPECIFICACIONES

##### ■ Dimensiones y características

Longitud del brazo	1-1,4 m (40-55 in.)
Diámetro	203 mm (8 in.)
Material:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tubo y campana</li> <li>• mangueras</li> <li>• garganta</li> <li>• manivela, borde y rejilla</li> </ul>
Temperatura máxima (continuamente):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 80°C (176°F)</li> <li>• 95°C (203°F)</li> </ul>
Color:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tubo y campana</li> <li>• mangueras</li> </ul>
Peso (neto)	7 kg (15.4 lbs)

##### ■ Rendimiento

Flujo de aire	1600 m <sup>3</sup> /h (942 CFM) máx.
---------------	---------------------------------------

##### ■ Condiciones de entorno

Temperatura de servicio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• nom.</li> <li>• máx.</li> </ul>
Temperatura de servicio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5°C (41°F)</li> <li>• 20°C (68°F)</li> <li>• 45°C (113°F)</li> </ul>
Humedad relativa máx.	80%
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C (41-113°F)</li> <li>• humedad relativa máx. 80%</li> </ul>

##### ■ Combinaciones del producto

TNB + FAN-14	soporte de montaje en pared + ventilador
TNB + FAN-28	soporte de montaje en pared + ventilador

##### ■ Opciones disponibles

WL	lámpara de trabajo
WL+AST	lámpara de trabajo + arranque/paro automático

##### ■ Entrega

Brazo de aspiración - Campana - Manguera 100 cm (2)  
- Manguito (4) - Herramientas de montaje

##### ■ Información para pedidos

Número artículo	7925260090
Número/embalaje	1

##### ■ Datos de transporte

Peso bruto	
Dimensiones de embalaje	120 x 30 x 40 cm (47.2 x 11.8 x 15.7 in.)
Número máx./pallet	7
Tarifa aduanera	8421.9900.99
País de origen	Países Bajos

■ Aprobaciones/certificados



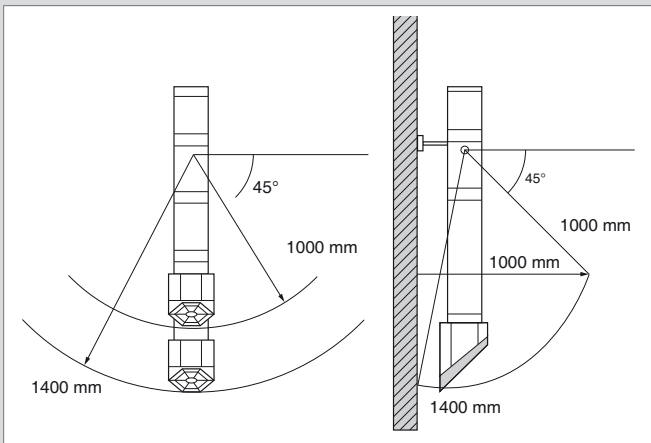
Directiva 2011/65/EC (RoHS) válido desde el 8 de junio 2011

**CARACTERÍSTICAS**

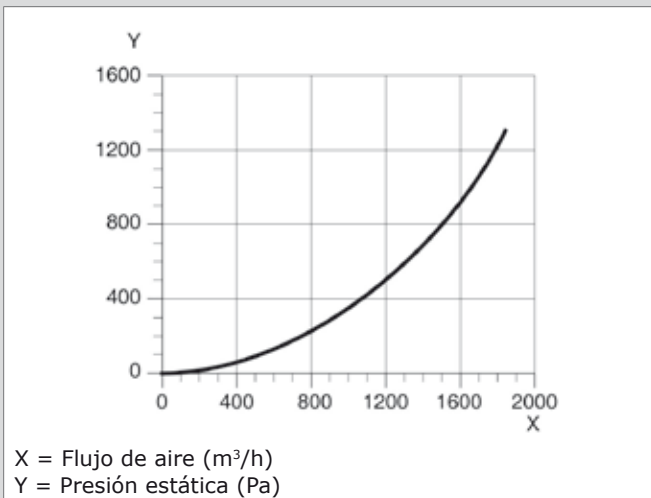
Campana *RotaHood* 360° rotatoria



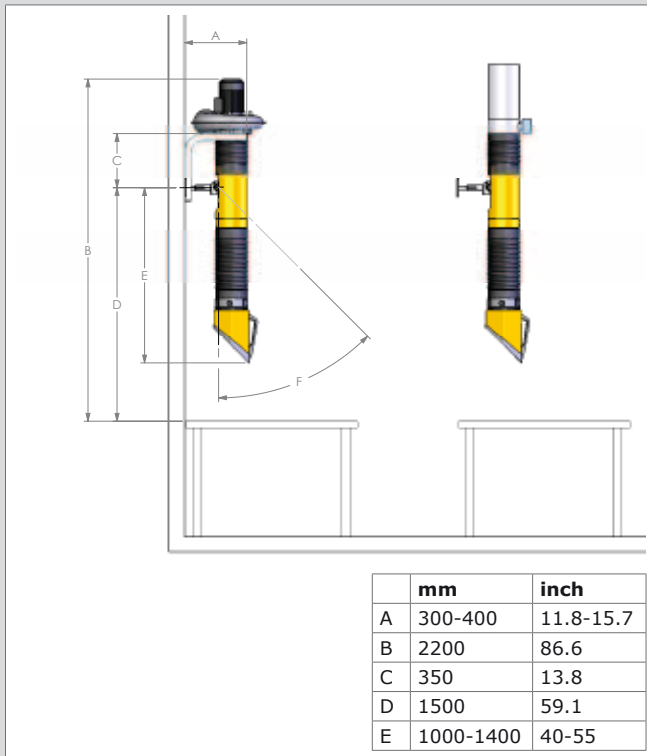
**ALCANCE**



**CAÍDA DE PRESIÓN**



**DIMENSIONES DE MONTAJE**



T-Flex + TNB + FAN-14/28 / T-Flex (+ ventilador central)

Tipo producto **T-Flex**  
 Núm. art. 7925260090  
 Categoría brazos/mangueras de aspiración  
 Versión 070212/0

Comprobar la última versión en [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)