

BARRA IONIZADORA CABLE DESCONECTABLE

Ref.: ION-1255

La barra ionizadora ION-1255 es la versión con cable desmontable de la barra ION-1250S.

Las aplicaciones y especificaciones técnicas son similares a las de la barra ionizadora ION-1250S.

- La barra ION-1255 está diseñada para aplicaciones en las que el cable HV está expuesto y puede sufrir un gran desgaste o rotura. Este modelo de barra permite su fácil sustitución.
- El suministro de la barra ION-1255 incluye un cable de doble extremo de 2m de largo. Otras longitudes de cable mayores pueden ser suministradas.
- La fuente de alimentación de alta tensión debe estar apagada antes de desconectar el cable.
- La versión ION-1255 no está cubierta por la certificación UL de la barra ION-1250.
- Compatible con las fuentes de alimentación ION-HP50-1, ION-HP50-2, ION-HP50, ION-HP50F.



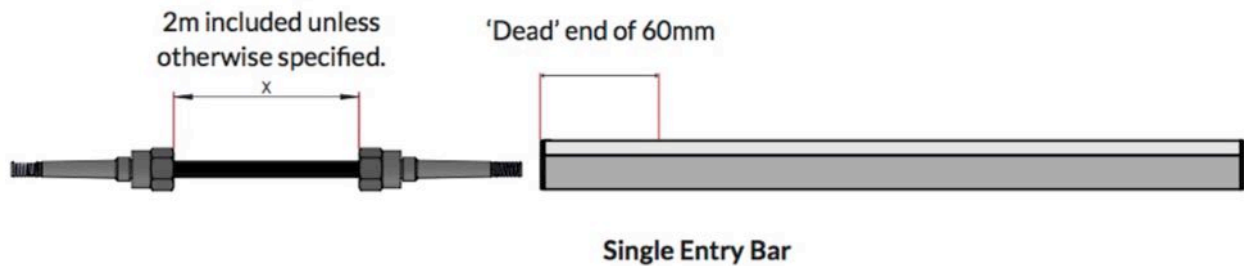
Especificaciones

Longitud:	De 180mm a 6m para entrada única y de 200mm a 6m para doble entrada.
Construcción:	Aluminio anodizado, resina epoxi, PVC y emisores endurecidos.
Cable:	Hi-Flex PVC, cable apantallado de 30kV con radio de curvatura de 70mm. La longitud estándar es de 2m: se pueden especificar longitudes mayores (sujeto a carga máxima en la unidad de potencia). Opción de salida de cable a 90°. Las barras se pueden suministrar en serie, unidas por cable.
Fuente alimentación:	Usar las unidades de alimentación Fraser de 5,5kV y 6kV externa.
Seguridad:	Corriente máxima de 5mA desde la alimentación. La resistencia de alto voltaje dentro de la barra limita la corriente por debajo de 50µA.
Montaje:	Se suministran varillas de fijación de acero de 200x20mm con cada barra
Ambiente:	Temperatura de 0 a 60°C, 70% HR sin condensación.
Normativas:	CE

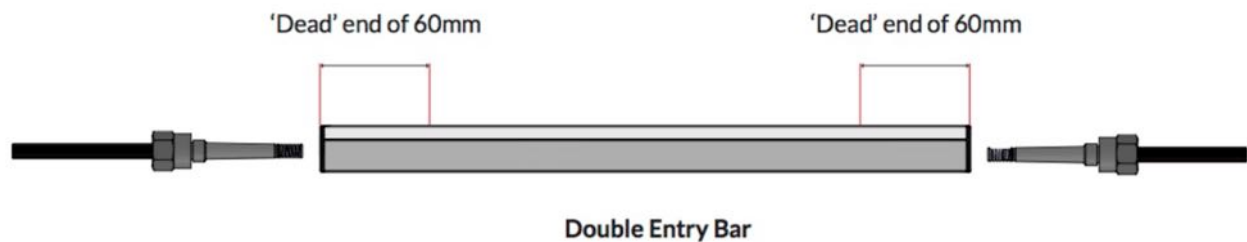
Dimensiones



Las medidas de la barra ionizadora ION-1255 son las mismas que las del modelo ION-1250S, añadiendo la zona muerta del espacio del conector.



Posibilidad de configurar barras en serie con un conector en cada extremo de la barra.



Opciones

- **EX-ATEX:** Para zonas con riesgo de explosión ATEX ver barra ION-1250EX
- **Aire:** Para extender la efectividad hasta 500mm, ver barra ION-1250 Aire.
- **Balanceada:** Para aplicaciones de alta tecnología donde es necesario un balance iónico preciso.
- **Elevadas cargas:** Ver barra ION-1250-S80. Considerada por muchos como la barra eliminadora de electricidad estática más potente de su categoría.
- **Combinaciones:** Para velocidades superiores a 1000m/min, se puede combinar una ION-1250S con un neutralizador de electricidad estática pasivo.
- **Series:** Para una completa versatilidad y adaptación a cada aplicación, se pueden suministrar barras conectadas en serie a través del cable, con la medida de barras y longitudes de cables especificadas.