



## Tipo UHE



### Información del producto

El soporte UHE es un soporte de tubo corrugado de una sola pieza en el que la tapa está conectada al soporte mediante una bisagra de película. Se fabrica en una poliamida especialmente modificada. El material está exento de halógeno, fósforo y cadmio. El soporte sirve para la sujeción de mangueras de protección de cables en instalaciones y maquinaria.

El soporte UHE se caracteriza por las siguientes ventajas:

- Montaje rápido gracias a la fijación de un solo orificio
- Las mangueras de protección solo se deben encajar, por lo que resulta adecuado para instalaciones que queden por encima de la cabeza
- Unión óptima entre la manguera y el soporte gracias al puente doble del soporte
- Perfil sujetacables axial óptimo del tubo ondulado gracias al puente doble integrado
- Máximo poder de fijación
- Adecuado para todos los perfiles de tubo ondulado de Murrflex

### Información, conformidad y aprobaciones



| Artículo | N.º de artículo | Color | UV | Adecuada para tipo de manguera EW | G adecuado para | A mm | B mm | C mm | UE un. |
|----------|-----------------|-------|----|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------|
| UHE P07  | 83621850        | Negro | ✓  | M10/P07                           | M4              | 17   | 21.5 | 15   | 100    |
| UHE P09  | 83621852        | Negro | ✓  | M12/P09                           | M5              | 20.5 | 24.5 | 15   | 100    |
| UHE P11  | 83621854        | Negro | ✓  | M16/P11(S)                        | M5              | 24   | 27   | 15   | 100    |
| UHE P16  | 83621856        | Negro | ✓  | M20/P16(S)                        | M6              | 30   | 33   | 15   | 100    |
| UHE P21  | 83621858        | Negro | ✓  | M25/P21(S)                        | M6              | 38.5 | 42   | 15   | 100    |
| UHE P29  | 83621860        | Negro | ✓  | M32/P29(S)                        | M6              | 45.5 | 48   | 15   | 50     |
| UHE P36  | 83621862        | Negro | ✓  | M40/P36(S)                        | M6              | 55.5 | 56   | 15   | 50     |
| UHE P48  | 83621864        | Negro | ✓  | M50/P48(S)                        | M6              | 67.5 | 68   | 15   | 50     |
| UHE P07  | 83621810        | Gris  | ✗  | M10/P07                           | M4              | 17   | 21.5 | 15   | 100    |
| UHE P09  | 83621812        | Gris  | ✗  | M12/P09                           | M5              | 20.5 | 24.5 | 15   | 100    |
| UHE P11  | 83621814        | Gris  | ✗  | M16/P11(S)                        | M5              | 24   | 27   | 15   | 100    |
| UHE P16  | 83621816        | Gris  | ✗  | M20/P16(S)                        | M6              | 30   | 33   | 15   | 100    |



## Tipo UHE

| Artículo | N.º de artículo | Color | UV | Adecuada para tipo de manguera EW | G adecuado para | A mm | B mm | C mm | UE un. |
|----------|-----------------|-------|----|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------|
| UHE P21  | 83621818        | Gris  | ✗  | M25/P21(S)                        | M6              | 38.5 | 42   | 15   | 100    |
| UHE P29  | 83621820        | Gris  | ✗  | M32/P29(S)                        | M6              | 45.5 | 48   | 15   | 50     |
| UHE P36  | 83621822        | Gris  | ✗  | M40/P36(S)                        | M6              | 55.5 | 56   | 15   | 50     |
| UHE P48  | 83621824        | Gris  | ✗  | M50/P48(S)                        | M6              | 67.5 | 68   | 15   | 50     |

### Propiedades de los materiales



Poliamida mod. PA 6

### Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas

-40 °C - 110 °C / brevemente: 140 °C

### Propiedades de inflamabilidad



Grado de inflamabilidad

según UL94: V0 autoextinguible



Propiedades de inflamabilidad según EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,49 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)

LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2

Ds (max.) R22 / R23 HL3 :137 ISO 5659-2 (25 KW/m²)



Propiedades de inflamabilidad según NFPA

ASTM E 162

ASTM E 1354

ASTM E 662

Boeing BSS 7239

Boeing BSS 7242

Bombardier SMP 800-C

### Resistencia química



Resistente a:

Alcoholes

Grasas

Carburantes

Aceites minerales



## Tipo UHE

### Información técnica



Sin halógenos



Resistente a los rayos UV según ISO 4892-2

### Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)



ECE 324 R 118

### Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación ferrocarriles UE



Certificación cURus

### Clasificación

ETIM 9: EC000368  
ECLASS 14: 27430315

### Información general



Made in Germany

Todos los datos que figuran en nuestros folletos y catálogos así como en Internet se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

Los datos y los archivos electrónicos preparados por Murrplastik, en particular los archivos CAD, se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

De esta información no cabe derivar un aseguramiento legalmente vinculante de determinadas características ni un determinado uso.

Toda la información acerca de las características químicas y físicas de nuestros productos, así como el asesoramiento en cuestión de técnica de aplicación, ya sea por escrito, hablado o por medio de ensayos, es conforme a nuestro leal saber.

Sin embargo, ello no exime al comprador de la obligación de realizar las pruebas y ensayos necesarios para determinar si los productos son aptos para el uso previsto.

Murrplastik no asume ninguna responsabilidad relativa a la actualidad, corrección, integridad o calidad de la información ofrecida.

Murrplastik tampoco asume ninguna responsabilidad por los daños que pudieran derivarse de la aplicación de los productos.

Murrplastik se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas durante el perfeccionamiento continuo de los productos y servicios.

En todo lo demás, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta.