

# One Shoe – tubos corrugados de pared simple – uso general azul petróleo

## Tubos corrugados sin retardante de llama y libres de halógenos (LSZH)

El tubo **One Shoe azul petróleo**, es fabricado en material termoplástico (poliolefinas PE o PP) de alta resistencia, tiene una simple pared corrugada, lo que proporciona buenas propiedades mecánicas (320N y 2J). También se denomina ICTA 2321 (aislante/maleable elástico transversal/pared interior corrugada), para uso general y está provisto de guía conductora en PET.



Ø <sub>ext</sub> (mm)	Ø <sub>ext</sub> tolerancia (mm)	Ø <sub>int</sub> (mm)	Rollo (m)	Clasificación - 232122670010 Anexo A de la UNE EN 61386-1
16	+0.0-0.3	11.8	100	Resistencia a la compresión (aplastamiento): 320 N (2) Resistencia al impacto: 2 J (3) con IK 07 Temperatura mínima de uso: -5 °C (2) Temperatura máxima de uso: +60 °C (1) Grado de protección proporcionado por la conexión (IEC 60529): IP67 (enlace de caja a caja)
20	+0.0-0.3	14.5	100	
25	+0.0-0.4	19.2	50	
32	+0.0-0.4	24.7	50	
40	+0.0-0.4	31.8	50	

### Otras características técnicas

**Material:** Polietileno o Polipropileno.

**Color:** Azul petróleo (tipo RAL 5009)

**Marcado de etiquetas:**

**IBOTEC ONE SHOE - ICTA 2321**

- OSH AZP RL C/G Ø mm x yy m DATA+OP (código de trazabilidad Ibotec)
- OSH AZP RL S/G Ø mm x yy m DATA+OP (código de trazabilidad Ibotec)

**Resistencia al plegado:** 2 (Maleable)

**Libre de halógenos LSZH (Low Smoke Zero Halogen):** Evita los humos ácidos y densos en caso de incendio.

### Aplicación:

Se aplica al revestimiento de cables de uso general.

### Algunas indicaciones para la instalación:

No necesita accesorios para realizar curvaturas y se puede cortar fácilmente con cuchillo o tijeras. Se debe tener cuidado para evitar pellizcar el tubo, especialmente con maquinaria o equipo pesado.

Se puede instalar en el interior de edificios (losa, muro, muro de jaula, saliente, tapete, corete, techo y techo en jaula).



Se cree que la información y los datos son precisos y seguros.

Las funciones se pueden mejorar como resultado de mejoras y avances tecnológicos.

Nuestro Departamento de Calidad está a su disposición para cualquier aclaración.

**IBOTEC.**

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal  
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139  
[ibotec@ibotec.pt](mailto:ibotec@ibotec.pt) – [www.ibotec.pt](http://www.ibotec.pt)