

## TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA SIN FORRO LIVIANA

REF: KPL - 4101SH



### DESCRIPCIÓN:

Este tubo está diseñado como canalización de metal proporcionar protección no hermética al cableado de instalaciones eléctricas, alambres y cable de conformidad con NEC (Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA).

### PRODUCTOS CERTIFICADOS POR UL

Sello de calidad del producto bajo Normas Internacionales, dando cumplimiento en laboratorio a rigurosos ensayos que permiten entregar un producto de alta calidad.

Marca: KPL

Material: ACERO

UL: EN 61386-1

### TUBERIA METÁLICA LIVIANA - UL

CÓDIGO  
(Sistema)

CÓDIGO  
(Fabricante)

MEDIDA

11492

KPL - 4101SH

1/2"

11493

KPL - 4102SH

3/4"

11494

KPL - 4103SH

1"



### PRINCIPALES APLICACIONES:

Se utiliza en instalaciones a la intemperie, que requieran protección contra la corrosión, proporciona alta resistencia a la corrosión, flexibilidad y protección mecánica que permiten su instalación en espacios entre techo y falso techo y/o exteriores de las estructuras.

- Subestaciones Eléctricas.
- Viviendas.
- Protección de cable.
- Centros Comerciales.
- Hospitales.
- Hoteles, oficinas.
- Minería.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



- El entrelazado no deja que el tubo se desenrede en caso de torcerse y le permite mantener la forma cuando se dobla (véase figura 1).
- Conformado helicoidalmente con acero galvanizado por inmersión en caliente para soportar considerables fuerzas de impacto y compresión. (véase figura 2 - ítem 1).
- El tubo flexible de acero es completamente entrelazado, diseñado para máxima resistencia en instalaciones (véase figura 2 ítem-2).
- Fabricado según normas UL EN 61386-1.

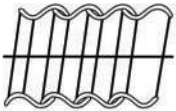


FIGURA 1



FIGURA 2



- 1 ACERO GALVANIZADO
- 2 FLEJE DE ACERO ENTRELAZADO

## KPL by PST DATOS TECNICOS

ITEM N°	DESCRIPTION	DIMENSIONS		
	STELL CONDUIT			
	MEDIDA	A (MM)	B (MM)	C (MM)
<b>1</b>	<b>1/2"</b>	16	19	30
<b>2</b>	<b>3/4"</b>	20	23	30
<b>3</b>	<b>1"</b>	25	29	30

**KPL**  
 ELECTRICAL CONDUIT



# Certificate of Compliance

No. 0D171128.HCPTN46

Technical Construction File no. HPE-17001124

Certificate's  
Holder:

Hangzhou Prostar Enterprises Ltd.  
Unit 904, Huayuan Development Building, No. 639  
Jianguo North Road, Hangzhou Zhejiang China  
310004

Certification ECM  
Mark:



Product:  
Model(s):

PVC Coated Flexible Conduit  
10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm,  
22mm, 25mm, 30mm, 32mm, 35mm, 38mm,  
40mm, 45mm, 51mm, 64mm, 75mm, 77mm,  
100mm

Verification to:

Standard:  
EN 61386-1:2008, EN 61386-23:2004+A11:2010

related to CE Directive(s):  
2014/35/EU (Low Voltage)

**Remark:** The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it). This Certificate of Compliance can be checked for validity at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it)

This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, clarification about the **CE** Marking:

**CE**

We attest that a TCF for the **CE** Marking process is in place. Whereas the Manufacturer is Responsible to start the **CE Marking Certification Procedure** and to perform all the necessary activities, as required by the Directive before placing the **CE** Mark on the product(s).

Date of issue 28 November 2017

Expiry date 27 November 2022

Chief Manager  
Marta Morina

Deputy Manager  
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY  
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it