

## UNIÓN CONDUIT IMC T/ ROSCA



### DESCRIPCIÓN:

Las Uniones IMC se utilizan para unir tubos IMC en una conexión lineal. Son fabricadas en acero galvanizado en caliente, según norma UL 1242, ANSI C80.6.

### PRODUCTOS CERTIFICADOS POR UL

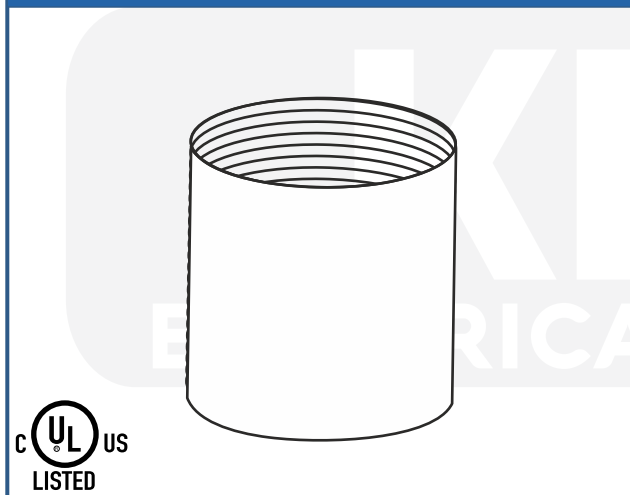
Producto fabricado bajo Normas Internacionales, dando cumplimiento a ensayos rigurosos en laboratorios que permiten entregar un producto de alta calidad.

**Marca:** KPL

**Material:** ACERO GALVANIZADO

**UL:** 1242, ANSI C80.6

### UNION CONDUIT RIGID T/ ROSCA - UL



Código		Medida
Sistema	Fabricante	U.S
20726	KPL-IC-050	1/2"
20727	KPL-IC-075	3/4"
21365	KPL-IC-100	1"
20783	KPL-IC-125	1 1/4"
20784	KPL-IC-150	1 1/2"
20875	KPL-IC-200	2"
21366	KPL-IC-250	2 1/2"
21367	KPL-IC-300	3"
21368	KPL-IC-400	4"

### PRINCIPALES APLICACIONES:

Es apropiado para las instalaciones de:

- Industrias cementeras
- Procesadora de alimentos
- Textiles
- Minería
- Almacenes
- Centros comerciales, etc.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

### a) MATERIAL DE FABRICACIÓN

Están fabricados en acero al carbono, son galvanizados por dentro y fuera mediante el proceso HOTDIP (Galvanizado al caliente), y cuenta con la siguiente composición química y propiedad mecánica:

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	
Carbono	0,12 - 0,22%
Manganeso	0,30 - 0,80%
Fósforo	0,045% Máximo
Azufre	0,05% Máximo

PROPIEDAD MECÁNICA DEL ACERO	
Esfuerzo de fluencia	25.000 PSI /mínimo
Esfuerzo de tensión	30.000 PSI /mínimo
Porcentaje de elongación	26 % Aproximado

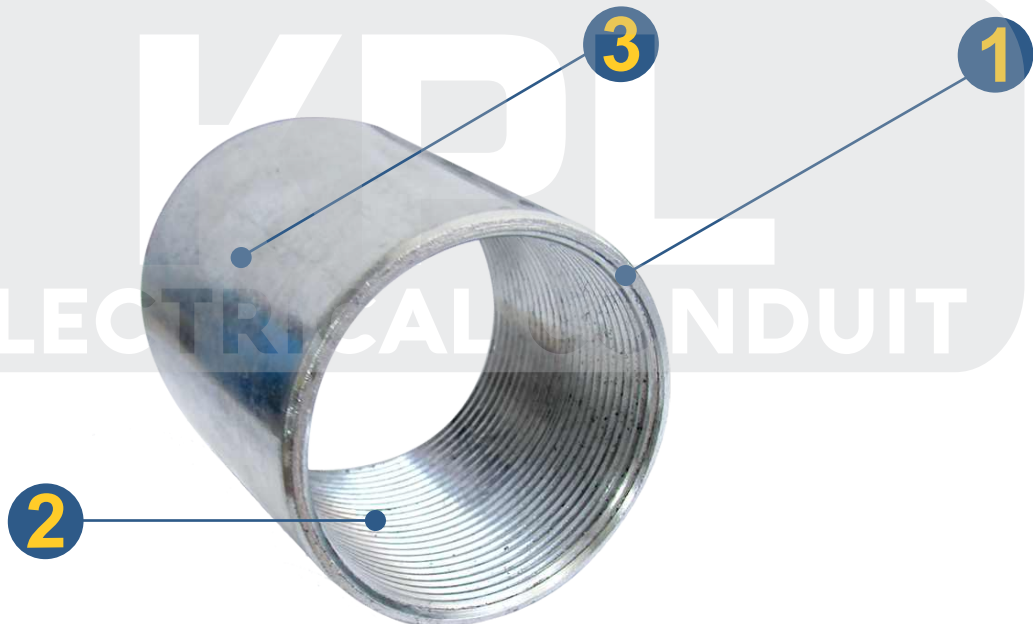


FIGURA 1

- 1 BORDES LISOS
- 2 ROSCAS RESISTENTES
- 3 ACERO GALVANIZADO



## KPL by PST DATOS TECNICOS

ITEM N°	DESCRIPTION	DIMENSIONS	
	STELL CONDUIT		
	MEDIDA	A (INCH)	B (INCH)
1	1/2"	25.7	41.3
2	3/4"	31.8	41.7
3	1"	38.7	50
4	1-1/4"	47.5	51.6
5	1-1/2"	54.7	52.4
6	2"	67.3	54
7	2-1/2"	82.6	81
8	3"	98.3	84.1
9	4"	123.8	89.3

**KPL**  
ELECTRICAL CONDUIT

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** 20150428-E475647  
**Report Reference** E475647-20150428  
**Issue Date** 2015-APRIL-28

**Issued to:** HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD  
Unit 904  
Huayuan Development Building  
No.639 Jianguo North Road  
Hangzhou  
Zhejiang 310004 CHINA

**This is to certify that  
representative samples of**

INTERMEDIATE FERROUS METAL CONDUIT  
Model Nos. IMC-050H, IMC-075H, IMC-100H, IMC-125H,  
IMC-150H, IMC-200H, IMC-250H, IMC-300H, IMC-400H.

IMC conduit standard radius elbows 90°, Model Nos.  
8320H, 8321H, 8322H, 8323H, 8324H, 8325H.

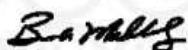
Have been investigated by UL in accordance with the  
Standard(s) indicated on this Certificate.

**Standard(s) for Safety:** The Standard for Electrical Rigid Metal Conduit – Steel, UL  
1242.

**Additional Information:** See the UL Online Certifications Directory at  
[www.ul.com/database](http://www.ul.com/database) for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's  
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Assistant Chief Engineer, Global Inspection and Field Services  
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please  
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutus/locations/>

