# Prensacables Ex d/Ex e

Serie 6000 - Cable no armado





# Características Principales

- Aptos áreas clasificadas Ex d IIC Gb y Ex e II Gb
- Según normas IEC 79.1 y 79.7 (Rev. año 2007)
- Certificación INTI CITEI 2015 D585X
- Grado de protección Ip65
- Temperatura de trabajo -30°c a 100°c
- Antideflagrante / Seguridad aumentada

## Usos y aplicaciones

- Instalaciones eléctricas en áreas clasificadas
- Apto para usos en Zona 1 y zona 2
- Para cables no armados
- Acometidas de cajas eléctricas para luminaria, distribución de comandos, tableros, motores etc.

## Descripción técnica

### Materiales de construccion:

Latón Latón Niquelado AISI 316 / AISI 304 Acero galvanizado Aluminio

#### Tipo de conecciones roscadas:

Rosca cónica (NPT), de 1/2" a 4" Rosca cónica gas (BSPT), DE 1/2" a 4" Rosca cilíndrica ISO 261 (Métrica), de M16 a M90 Consultar por otras roscas especiales

### **Accesorios:**

Terminal de puesta a tierra (ver catalogo PAT) Arandelas de Nylon tipo imperdibles Tuercas de fijación (no estampadas)



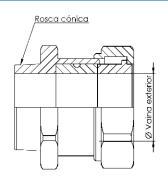
Arandela imperdible

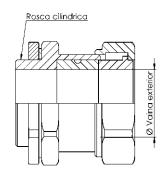


# Prensacables Ex d/Ex e

Serie 6000 - Cable no armado

## **Tabla dimensional**





Madala	Ø Vaina	exterior	Rosca		
Modelo	Min.	Máx.	Roscas cónicas	Roscas cilíndricas	
6001	3	8	3/8" a 3/4"	M16 a M25	
6002	6.5	12	1/2" a 1"	M20 a M32	
6003	11	14	1/2" a 1"	M20 a M32	
6004 A	14	17	3/4" a 1" 1/4	M25 o M40	
6004 B	17	20	3/4 a 1 1/4	M25 a M40	
6005 A	17	22	411 - 4114/0	M32 a M50	
6005 B	21	26	1" a 1"1/2		
	MODELOS C	ON GOMA DE ESTANQUEID	DAD CÓNICA		
6006 A	21	27	1" 1/4 a 2"	M40 a M62	
6006 B	26	32	1 1/4 a Z	M40 a M63	
6007	27	35	1" 1/2 a 2"	M50 a M63	
6008 A	34	39	4!! 4/0 - 0!! 4/0	MEO - M75	
6008 B	38	42	1" 1/2 a 2" 1/2	M50 a M75	
6009	45	56	2" 1/2 a 3"	M75 a M90	

<sup>-</sup>Consultar por otras combinaciones de roscas.

## Codificación para compra y tipificación

#### Tipificación de roscas:

Tipo de rosca									
Codigo									
NPT	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
INFI	ENA	ENB	ENC	END	ENE	ENF	ENG	ENH	ENI
BSPT	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
BOPI	EGA	EGB	EGC	EGD	EGE	EGF	EGG	EGH	EGI
MÉTRICA (Paso 1.5)	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90
	E16	E20	E25	E32	E40	E50	E63	E75	E90

## Ejemplo de Codificación:

Armado de Codificación para un prensacable serie 6000, con rango de ajuste de Ø17mm a Ø20mm con rosca M32, construido en Latón.

WISA 6004 B		E32			L		
Genérico	Modelo		Rosca		Material		

#### Tipificación de materiales:

Material	Código	
Latón	L	
Laton Niquelado	LN	
Aisi 304	A4	
Aisi 316	A6	
Acero Galv.	AG	
Aluminio	AL	

### Código armado apto para compra:

## WISA-6004 B-E32-L

Prensacable 6004 B, con rango de ajuste de Ø17mm a Ø20mm con rosca M32, construido en Latón.

Nota: dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los prensacables descriptos en esta especificación están sujetos a modificación sin previo aviso.



# Prensacables Ex d/Ex e

Serie 6000 - Cable no armado

## **Despiece**



\* Válido solo para roscas cilíndricas

## Instructivo de armado

1 Colocar en el cable la tuerca de ajuste con su respectivo buje, a continuación introducir el de compresión y por último, colocar el cuerpo entre roscas con el buje de cubierta exterior.



2 Roscar con la llave apropiada al dispositivo final el cuerpo entre roscas (Válido para roscas cónicas). Posteriormente apretar la tuerca de ajuste hasta que selle el cable.



3 En el caso de los prensacables con tuerca y arandela, seguir el paso 3, pero previamente fijar el cuerpo de entre roscas al acceso, con la tuerca correspondiente (Válido para roscas cilíndricas).



WSZ\_S6000 - 04/15