

# PRENSAESTOPAS PARA CABLES ARMADOS

Explosion Proof Electrical Equipment



Prensaestopass Ex

**Instalación:** Áreas / lugares peligrosos - Zona 1 / 2 (Gas) - Zona 21 / 22 (Polvos)  
**Clasificación:** Grupo II - Categoría 2G 2D

**PA**



GOST-R  
RTR Ex Proof



	PRENSAESTOPAS			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
<b>EJECUCIÓN</b>	⊗ II 2 G Ex d IIC ⊗ II 2 G Ex e II ⊗ II 2 D Ex tD A21	II 2 G Ex d IIC II 2 G Ex e II II 2 D Ex tD A21	Ex d IIC / Ex e II DIP A21	Ex d IIC / Ex e II DIP A21
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>	-40°C ÷ +90°C (1) -50°C ÷ +180°C (2)	-40°C ÷ +90°C (1) -50°C ÷ +180°C (2)	-40°C ÷ +90°C (1) -60°C ÷ +180°C (2)	-40°C ÷ +90°C (1) -60°C ÷ +180°C (2)
<b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>	IP66/67/68	IP66/67/68	IP66/67/68	IP66/67/68
<b>CERTIFICADO</b>	INERIS 07 ATEX 0001X	IECEx INE 11.0017X	POCC IT. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
<b>NORMATIVA DE REFERENCIA</b>	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1	ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-0-98); ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ Р 51330.8-99; ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99); ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99	ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

(1) JUNTA INTERIORES EN EDPM-60 - (2) JUNTA INTERIORES DE SILICONA-60

## Características mecánicas

Cuerpo y cabeza	latón marino OT-58 (ON) - acero inoxidable AISI-316L (IX)
Protección superficial	niquelado (solo en latón)
Junta interiores	EPDM - dureza 50 - 60 shore
Sección circular	EPDM - dureza 50 - 60 shore
Arandela antifricción	nylon 6
Tubo para sellante	latón marino OT-58 (solo en la versión "R")

## APLICACIONES

- PARA CABLES ARMADOS DE HILOS Y/O PLANO
- DOBLE COMPRESIÓN PARA INSTALACIÓN EN AMBIENTES CERRADOS Y/O AL AIRE LIBRE
- APRIETE DE LA ARMADURA DEL CABLE CON DISPOSITIVO INTERNO ADECUADO PARA CUALQUIER TIPO DE ARMADURA (HILOS/PLANO)
- APRIETE Y SELLADO EXTERNO E INTERNO DE LA ARMADURA DEL PROPIO CABLE
- SELLADO CON LA RESINA ADECUADA Y/O SELLANTE EN LA CORRESPONDIENTE "CÁMARA DE SELLADO" (SOLO VERSIÓN UNGIBLE CON RESINA TIPO "R")

## ACCESORIOS POR ENCARGO:

- Contratuercas, Juntas, Protecciones en PVC, Placas de puesta a tierra, Sellante (ver lista de accesorios)

# PA tabla de selección del prensaestopas

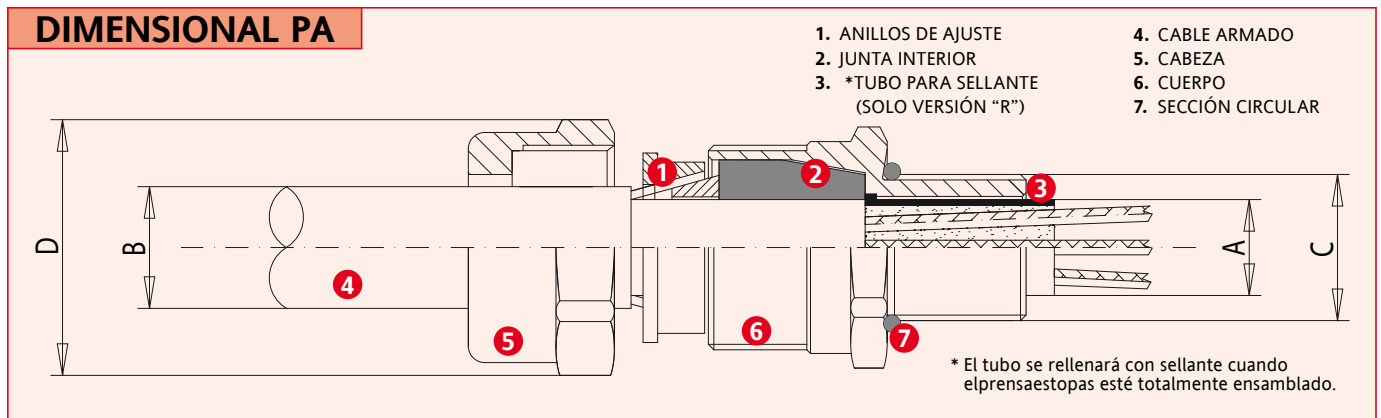
CÓDIGO (1)	GRAND.	ROSCADO (C)						DIA. UNDER ARMOUR (A)		DÍÁ. EXTERIOR (B)	HEXÁGONO (D)	MATERIAL	(3)
		MÉTRICA (2)	NPT (2)		UNI ISO 228 (2)		min [mm]	max [mm]	max [mm]	[mm]			
PA# PA-R#	00	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	4,0	10,0	10,0	26,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	01	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	5,5	13,0	13,0	32,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	02	ISO-M25	M	3/4"NPT	N	3/4"	G	10,5	18,0	18,0	36,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	03	ISO-M32	M	1"NPT	N	1"	G	15,0	24,0	24,0	45,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	04	ISO-M40	M	1 1/4"NPT	N	1 1/4"	G	21,0	30,0	30,0	53,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	05	ISO-M50	M	1 1/2"NPT	N	1 1/2"	G	24,0	36,0	36,0	61,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	06	ISO-M63	M	2"NPT	N	2"	G	36,0	45,0	45,0	71,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	07	ISO-M75	M	2 1/2"NPT	N	2 1/2"	G	45,0	54,0	54,0	84,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PA# PA-R#	08	ISO-M90	M	3"NPT	N	3"	G	52,0	65,0	65,0	101,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX

**EJEMPLO DE SELECCIÓN DEL PRESNAESTOPAS**

PA#	01	M	ON	= PA#01MON (PRENSACABLES NO UNGIBLE CON RESINA LATÓN NIQUELADO ISO-M20)
PA#	03	N	IX	= PA#03NIX (PRENSACABLES NO UNGIBLE CON RESINA ACERO INOXIDABLE 1" NPT)

**LEGENDA**

(1)	TIPO DE PRESNAESTOPAS	PA# =PRENSAESTOPAS NO UNGIBLE CON RESINA - PAP-R# =PRENSAESTOPAS UNGIBLE CON RESINA
(2)	TIPO DE ROSCADO	M = ISOMÉTRICA paso 1,5 mm - N = NPT (ANSI/ASME B1.20.1) - G = UNI ISO-228
(3)	TIPO DE MATERIAL	ON = LATÓN MARINO NIQUELADO - IN = ACERO INOXIDABLE AISI-316L



**NOTAS:** Para tener en cuenta la evolución de la legislación nacional e internacional y de la tecnología, las características indicadas en esta ficha técnica solo deberán considerarse vinculantes después de nuestra confirmación.