

PRENSAESTOPAS PARA CABLES ARMADOS

Explosion Proof Electrical Equipment



Prensaestopas Ex

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

PAPD



	PRENSAESTOPAS			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
EJECUCIÓN	⊕ 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
TEMPERATURA AMBIENTE	-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)
PROTECCIÓN MECÁNICA	IP66/67/68	IP66/67/68	IP66/67/68	IP66/67/68
CERTIFICADO	INERIS 07 ATEX 0001X	IECEx INE 11.0017X	POCC IT. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
NORMATIVA DE REFERENCIA	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 P 51330.9-99 (МЭК 60079-0-98); ГОСТ P 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ P 51330.8-99; ГОСТ P 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99); ГОСТ P МЭК 61241-1-1-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

(1) JUNTAS DE GOMA INTERIORES DE EDPM-60 - (2) JUNTAS DE GOMA 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)
Juntas 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 DE ACERO Y/O PLANO Y COBERTURA INTERNA DE LÁMINAS DE PLOMO
- 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)
- ANILLO DE PLOMO PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA CUBIERTA INTERNA EN LÁMINAS DE PLOMO DEL CABLE
- 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:

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

PAPD tabla de selección del prensaestopas

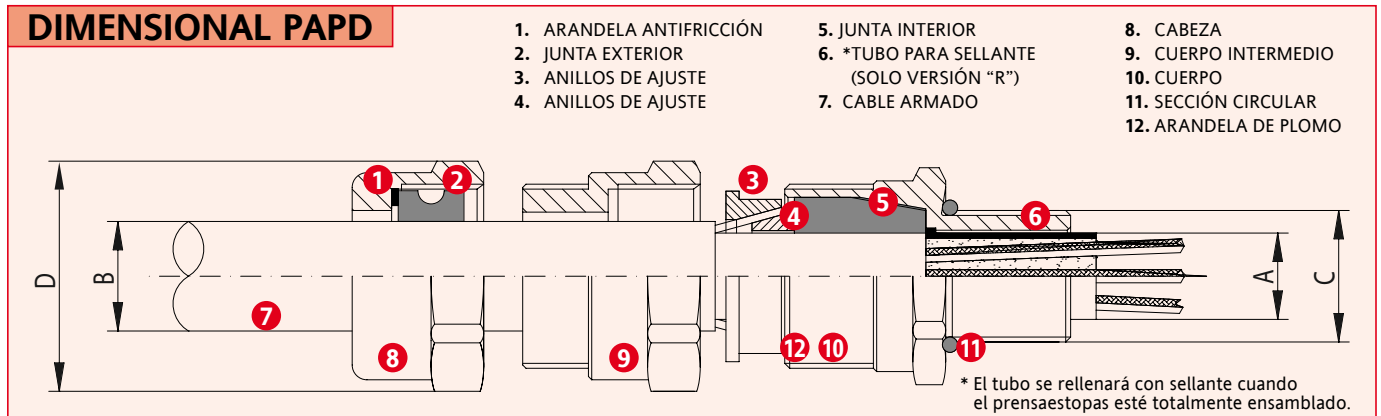
CÓDIGO (1)	GRAND.	ROSCADO (C)						DIA. UNDER ARMOUR (A)		DÍA. EXTERIOR (B)		HEXÁGONO (D)	MATERIAL	(3)
		MÉTRICA (2)	NPT (2)		UNI ISO 228 (2)		min [mm]	max [mm]	min [mm]	max [mm]	[mm]			
PAPD# PAPD-R#	01	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	4,5	11,0	10,0	15,0	32,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	02	ISO-M25	M	3/4"NPT	N	3/4"	G	8,5	16,0	15,0	24,0	36,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	03	ISO-M32	M	1"NPT	N	1"	G	13,0	22,0	20,0	31,0	45,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	04	ISO-M40	M	1 1/4"NPT	N	1 1/4"	G	19,0	28,0	25,0	37,0	53,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	05	ISO-M50	M	1 1/2"NPT	N	1 1/2"	G	22,0	34,0	31,0	43,0	61,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	06	ISO-M63	M	2"NPT	N	2"	G	34,0	43,0	42,0	53,0	71,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	07	ISO-M75	M	2 1/2"NPT	N	2 1/2"	G	43,0	52,0	52,0	64,0	84,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PAPD# PAPD-R#	08	ISO-M90	M	3"NPT	N	3"	G	52,0	65,0	65,0	78,0	101,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX

EJEMPLO DE SELECCIÓN DEL PRENSAESTOPAS

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

LEYENDA

(1)	TIPO DE PRENSAESTOPAS	PAPD# = PRENSAESTOPAS NO UNGIBLE CON RESINA - PAPD-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.