

PRENSAESTOPAS PARA CABLES NO 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

PNAF



GOST-R
RTR Ex Proof



	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	РОСС ИТ. 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 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) JUNTAS INTERIORES EN EDPM-60 - (2) JUNTAS 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 NO ARMADOS
- ADECUADOS PARA SU ADAPTACIÓN CON TUBOS FLEXIBLES EN LA CABEZA ROSCADA (UNI ISO 228)
- SIMPLE COMPRESIÓN PARA INSTALACIÓN EN AMBIENTES CERRADOS Y/O AL AIRE LIBRE
- APRIETE Y SELLADO INTERIOR 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 de PVC, Placas de puesta a tierra, Sellante (ver lista de accesorios)

PNAF tabla de selección del prensaestopas

CÓDIGO (1)	GRAND.	ROSCADO (C)						DIÁ. INTERIOR (A)		ROSCADO (C1)	HEX. (D) [mm]	MATERIAL	(3)
		MÉTRICA (2)	NPT (2)		UNI ISO 228 (2)		min [mm]	max [mm]	UNI ISO 228 (4)				
PNAF# PNAF-R#	01	ISO-M20	M	1/2"NPT	N	1/2"	G	5,5	13,0	1/2"	32,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	02	ISO-M25	M	3/4"NPT	N	3/4"	G	10,5	18,0	3/4"	36,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	03	ISO-M32	M	1"NPT	N	1"	G	15,0	24,0	1"	45,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	04	ISO-M40	M	1 1/4"NPT	N	1 1/4"	G	21,0	30,0	1 1/4"	53,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	05	ISO-M50	M	1 1/2"NPT	N	1 1/2"	G	24,0	36,0	1 1/2"	61,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	06	ISO-M63	M	2"NPT	N	2"	G	36,0	45,0	2"	71,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	07	ISO-M75	M	2 1/2"NPT	N	2 1/2"	G	45,0	54,0	2 1/2"	84,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX
PNAF# PNAF-R#	08	ISO-M90	M	3"NPT	N	3"	G	52,0	65,0	3"	101,0	LATÓN NIQUELADO ACERO INOXIDABLE	ON IX

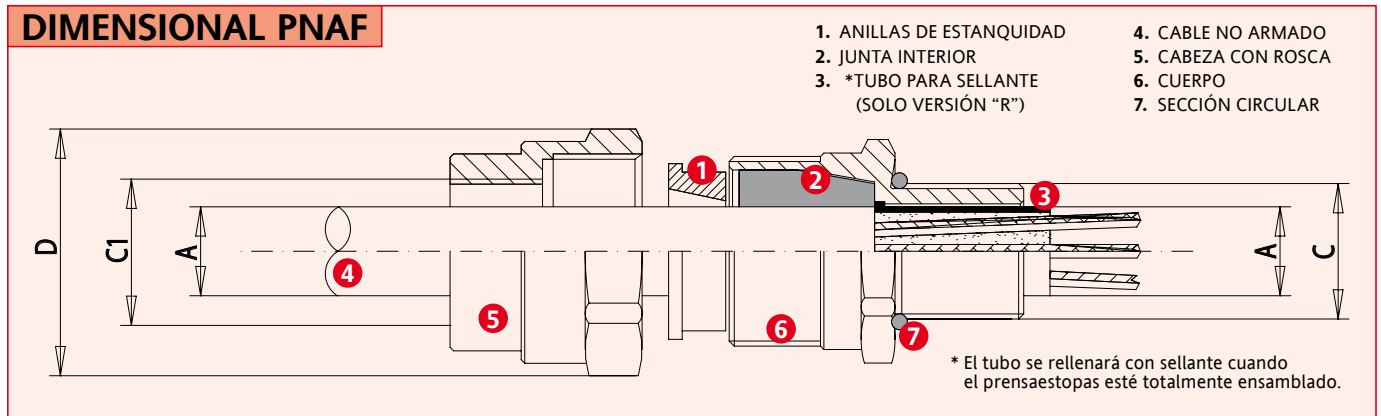
EJEMPLO DE SELECCIÓN DEL PRESNAESTOPAS

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

LEYENDA

(1)	TIPO DE PRESNAESTOPAS	PNAF# = PRESNAESTOPAS NO UNGIBLE CON RESINA - PNAF-R# = PRESNAESTOPAS 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
(4)	ROSCADO PARA TUBO	ROSCADO HEMBRA (UNI ISO-228) PARA SU ENSAMBLADO CON TUBO FLEXIBLE

DIMENSIONAL PNAF



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.