



EQUIPOS Y SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# PRENSAESTOPAS Y MATERIAL DE INSTALACIÓN



Catálogo C18.26





Polígono Industrial de Matsaria, 34 · 20600 Eibar (Guipúzcoa) · España

Tfno: (+34) 943 530 095 | (+34) 943 530 482

[inpratex@inpratex.com](mailto:inpratex@inpratex.com)

[www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

# PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS.

## **Suministro de Equipos ATEX, Ingeniería y Fabricación.**

Inpratex proporciona un amplio rango de productos y servicios a medida para las diferentes industrias que operan en entornos con atmósferas peligrosas y potencialmente explosivas.



Inpratex SL es una empresa localizada en Eibar (Gipuzkoa, España) dedicada a la comercialización, ingeniería y fabricación de productos para industrias que trabajan en entornos ATEX (Atmósferas Explosivas).

Nuestro equipo de ingeniería ofrece soluciones integrando a la vez las restricciones ligadas al empleo del equipo con el entorno potencialmente peligroso en el que debe utilizarse.

Inpratex es proveedor de sistemas y productos ATEX para industrias manufactureras y de procesos.





A tall industrial distillation column with a complex network of pipes and structural steel, illuminated by bright lights at various levels. The background shows a cloudy sky at dusk or dawn. The number '6' is overlaid on the left side of the image.

6

# PRENSAESTOPAS Y MATERIAL DE INSTALACIÓN





## 6 - PRENSAESTOPAS

Inpratex ofrece una completa gama de prensaestopas y material de instalación certificados ATEX, diseñados para proporcionar la máxima seguridad y fiabilidad en zonas con riesgo de explosión en plantas industriales. Estos componentes garantizan uniones totalmente estancas frente a polvo, humedad y suciedad en atmósferas potencialmente explosivas.

La gama de prensaestopas ATEX incluye:

- Prensaestopas de poliamida de seguridad aumentada (Ex e) y seguridad intrínseca (Ex i), adecuados para instalaciones con cable no armado.
- Prensaestopas metálicos fabricados en latón, latón niquelado o acero inoxidable, aptos para instalaciones con cable armado o no armado, y certificados para su uso con envolventes y cajas antideflagrantes tipo Ex d.

El catálogo se completa con tapones de cierre en poliamida y metálicos, destinados a la protección de entradas de cable no utilizadas en cajas de conexiones y cuadros antideflagrantes.

Asimismo, Inpratex suministra adaptadores y reductores metálicos, que permiten una conexión segura entre la entrada de cable y el equipo cuando ambos presentan distintos tipos de rosca, garantizando una instalación correcta y conforme a normativa.

### 6.1 - PRENSAESTOPAS PARA CABLE ARMADO

6


### 6.2 - PRENSAESTOPAS PARA CABLE NO ARMADO

12

### 6.3 - MATERIAL DE INSTALACIÓN

20



A large industrial facility, likely a cable manufacturing plant, is shown at night. The structure is complex, with multiple levels of scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. Numerous bright lights illuminate the scene, creating a high-contrast image against the dark sky. The facility is surrounded by a fence and some vegetation in the foreground.

# 6.1

# PRENSA ESTOPAS PARA CABLE ARMADO



# PRENSASTOPAS PARA CABLE ARMADO OS-E1UF

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Prensaestopas de doble compresión certificados ATEX aptos para cualquier tipo de cable armado.

Fabricados en Latón o Latón Niquelado.  
Opción en Acero Inoxidable (bajo pedido).



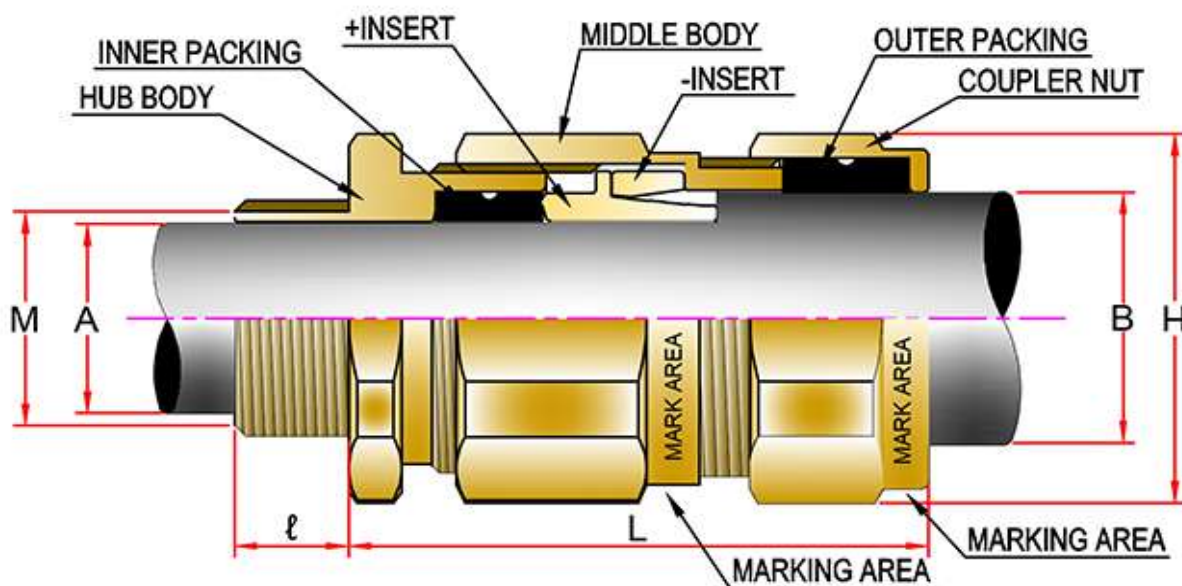
Certificado de examen de tipo

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	<div>Ex II 2G Ex db IIC Gb</div> <div>Ex II 2G Ex eb IIC Gb</div> <div>Ex II 2D Ex tb IIIC Db</div>
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable (bajo pedido)
Protección:	IP66/67
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C

### TIPOS DE ARMADURAS

<div>Wire armoured Position</div>	<div>Braid armoured Position</div>	To Entry
Armadura de hilos de acero SWA		W
Armadura de hilos de acero trenzados SWB		X
Armadura de banda de aluminio ASA		Y
Armadura de fleje de acero STA		Z



# PRENSASTOPAS PARA CABLE ARMADO OS-E1UF

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## REFERENCIAS (ROSCA DE ENTRADA MÉTRICA)

Rosca entrada:	Cubierta int. (A):		Cubierta ext. (B):		Long. rosca (l):	Tamaño armadura		Dimensiones Hexágono (H):	Peso (g):	Long. (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:	Mín.:	Máx.:		Alambres:	Trenzado:				
M16x1,5	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0701
M20x1,5	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0702
M20x1,5	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0703B
M25x1,5	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0704B
M25x1,5	13	19,6	17	26	15	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0705
M32x1,5	16,5	26,2	24	33,5	15	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47 x P50	570	75	7B0706
M40x1,5	23	32,3	30	41,5	15	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0707
M50x1,5	29	41,5	38	50	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0708
M63x1,5	39	50	45	60	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H77 x P82	1740	98	7B0709
M63x1,5	46	55	55	66	15	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H82 x P88	1907	98	7B0710
M75x1,5	52	61	58	72	20	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H92 x P100	3270	109	7B0711
M75x1,5	59	67	66,1	79	20	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H98 x P106	2912	109	7B0712
M90x2	66	80	72	90	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0713
M100x2	76	90,5	84	101,5	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0714
M115x2	88	102	100	116	25	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H135 x P143	5500	123	7B0715

## REFERENCIAS (ROSCA DE ENTRADA NPT)

Rosca entrada:	Cubierta int. (A):		Cubierta ext. (B):		Long. rosca (l):	Tamaño armadura		Dimensiones Hexágono (H):	Peso (g):	Long. (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:	Mín.:	Máx.:		Alambres:	Trenzado:				
1/2"	5	11,5	9	15,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H25 x P27	137	56	7B0801
1/2"	7,5	15,2	13,2	20,5	15	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0802B
3/4"	7,5	15,2	13,2	20,5	16	0,9~1,25	0,05 ~ 0,8	H31 x P34	212	63	7B0803B
3/4"	13	19,6	17	26	16	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0804
1"	13	19,6	17	26	18	1,25~1,6	0,05 ~ 0,8	H37 x P40	325	68	7B0805
1"	16,5	26,2	24	33,5	18	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47 x P50	570	75	7B0806
1-1/4"	16,5	26,2	24	33,5	19	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H47x P50	570	75	7B0807
1-1/4"	23	32,3	30	41,5	19	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0808
1-1/2"	23	32,3	30	41,5	21	1,6~2,0	0,05 ~ 1,2	H56 x P60	876	83	7B0809
1-1/2"	29	41,5	38	50	21	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0810
2"	29	41,5	38	50	24	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H70 x P75	1445	89	7B0811
2"	39	50	45	60	24	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H77 x P82	1740	98	7B0812
2-1/2"	46	55	55	66	27	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H82 x P88	1907	98	7B0814
2-1/2"	52	61	58	72	27	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H92 x P100	3270	109	7B0815
3"	59	67	66,1	79	30	1,8~2,5	0,05 ~ 1,2	H98 x P106	2912	109	7B0817
3"	66	80	72	90	30	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0818
3-1/2"	66	80	72	90	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H110 x P120	4600	111	7B0819
3-1/2"	76	90,5	84	101,5	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0820
4"	76	95,5	84	101,5	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H125 x P135	5500	123	7B0821
4"	88	102	100	116	32	1,8~3,0	0,05 ~ 1,6	H135 x P143	5500	123	7B0822



# PRENSASTOPAS EX-D CON COMPUESTO SELLANTE (ARMADO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSASTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Prensaestopas para cable armado certificados ATEX para ser utilizados con cajas Antideflagrantes tipo "d".

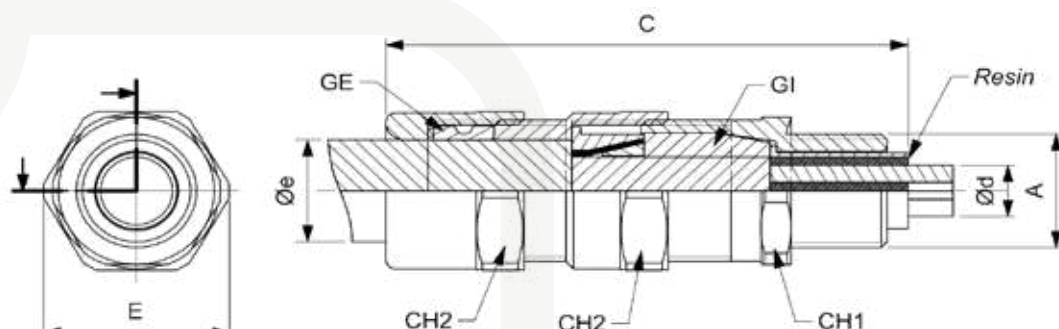
Necesitan un sello interno hermético que previene la transmisión de una explosión interna del equipo.

Necesarios cuando se emplean Cuadros Antideflagrantes Ex-d, con un volumen interno mayor a 2 litros en Zona 1, que contengan alguna fuente de ignición.



Certificado de examen de tipo

## DIMENSIONES SERIE PMAX



## REFERENCIAS SERIE PMAX - ENTRADA MÉTRICA

Rosca entrada:	C:	CH1:	CH2:	E:	GI:	Diámetro interior Ød:	GE:	Diámetro Exterior Øe:	Peso:	Referencia:
M20x1,5	87	26	28	31	1GI1	4 - 7 mm	1GE1	6 - 10 mm	0,198 kg	7G0101
M20x1,5	87	26	28	31	1GI2	7 - 9,5 mm	1GE2	10 - 13 mm	0,198 kg	7G0102
M20x1,5	87	26	28	31	1GI3	9 - 12 mm	1GE3	13 - 18 mm	0,198 kg	7G0103
M25x1,5	87	31	34	37	2GI1	9 - 12 mm	2GE1	13 - 18 mm	0,262 kg	7G0104
M25x1,5	87	31	34	37	2GI2	12 - 14,5 mm	2GE2	13 - 18 mm	0,262 kg	7G0105
M25x1,5	87	31	34	37	2GI3	14 - 17 mm	2GE3	18 - 23 mm	0,262 kg	7G0106
M32x1,5	109	42	45	49	3GI1	14 - 17 mm	3GE1	18 - 23 mm	0,566 kg	7G0107
M32x1,5	109	42	45	49	3GI2	17 - 20 mm	3GE2	21 - 26 mm	0,566 kg	7G0108
M32x1,5	109	42	45	49	3GI3	20 - 23 mm	3GE3	24 - 30 mm	0,566 kg	7G0109
M40x1,5	109	46	48	53	4GI1	20 - 23 mm	4GE1	24 - 30 mm	0,624 kg	7G0110
M40x1,5	109	46	48	53	4GI2	23 - 26 mm	4GE2	29 - 35 mm	0,624 kg	7G0111
M40x1,5	109	46	48	53	4GI3	26 - 29 mm	4GE3	29 - 35 mm	0,624 kg	7G0112
M50x1,5	109	56	58	64	5GI1	20 - 23 mm	5GE1	26 - 31 mm	0,914 kg	7G0113
M50x1,5	109	56	58	64	5GI2	23 - 26 mm	5GE2	31 - 37 mm	0,914 kg	7G0114
M50x1,5	109	56	58	64	5GI3	26 - 29 mm	5GE3	31 - 37 mm	0,914 kg	7G0115
M50x1,5	109	56	58	64	5GI4	29 - 32 mm	5GE4	36 - 43 mm	0,914 kg	7G0116
M50x1,5	109	56	58	64	5GI5	32 - 35 mm	5GE5	36 - 43 mm	0,914 kg	7G0117
M63x1,5	109	65	68	75	6GI1	35 - 39 mm	6GE1	42 - 46 mm	1,087 kg	7G0118
M63x1,5	109	65	68	75	6GI2	39 - 42 mm	6GE2	45 - 49 mm	1,087 kg	7G0119
M63x1,5	109	65	68	75	6GI3	42 - 45 mm	6GE3	48 - 52 mm	1,087 kg	7G0120



# PRENSASTOPAS EX-D CON COMPUESTO SELLANTE (ARMADO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## REFERENCIAS SERIE PMAX - ENTRADA NPT

Rosca entrada:	C:	CH1:	CH2:	E:	GI:	Diámetro interior Ød:	GE:	Diámetro exterior Øe:	Peso:	Referencia:
1/2" NPT	87	26	28	31	1GI1	4 - 7 mm	1GE1	6 - 10 mm	0,198 kg	7G0201
1/2" NPT	87	26	28	31	1GI2	7 - 9,5 mm	1GE2	10 - 13 mm	0,198 kg	7G0202
1/2" NPT	87	26	28	31	1GI3	9 - 12 mm	1GE3	13 - 18 mm	0,198 kg	7G0203
3/4" NPT	87	31	34	37	2GI1	9 - 12 mm	2GE1	13 - 18 mm	0,262 kg	7G0204
3/4" NPT	87	31	34	37	2GI2	12 - 14,5 mm	2GE2	13 - 18 mm	0,262 kg	7G0205
3/4" NPT	87	31	34	37	2GI3	14 - 17 mm	2GE3	18 - 23 mm	0,262 kg	7G0206
1" NPT	109	42	45	49	3GI1	14 - 17 mm	3GE1	18 - 23 mm	0,566 kg	7G0207
1" NPT	109	42	45	49	3GI2	17 - 20 mm	3GE2	21 - 26 mm	0,566 kg	7G0208
1" NPT	109	42	45	49	3GI3	20 - 23 mm	3GE3	24 - 30 mm	0,566 kg	7G0209
1.1/4" NPT	109	46	48	53	4GI1	20 - 23 mm	4GE1	24 - 30 mm	0,624 kg	7G0210
1.1/4" NPT	109	46	48	53	4GI2	23 - 26 mm	4GE2	29 - 35 mm	0,624 kg	7G0211
1.1/4" NPT	109	46	48	53	4GI3	26 - 29 mm	4GE3	29 - 35 mm	0,624 kg	7G0212
1.1/2" NPT	109	56	58	64	5GI1	20 - 23 mm	5GE1	26 - 31 mm	0,914 kg	7G0213
1.1/2" NPT	109	56	58	64	5GI2	23 - 26 mm	5GE2	31 - 37 mm	0,914 kg	7G0214
1.1/2" NPT	109	56	58	64	5GI3	26 - 29 mm	5GE3	31 - 37 mm	0,914 kg	7G0215
1.1/2" NPT	109	56	58	64	5GI4	29 - 32 mm	5GE4	36 - 43 mm	0,914 kg	7G0216
1.1/2" NPT	109	56	58	64	5GI5	32 - 35 mm	5GE5	36 - 43 mm	0,914 kg	7G0217
2" NPT	109	65	68	75	6GI1	35 - 39 mm	6GE1	42 - 46 mm	1,087 kg	7G0218
2" NPT	109	65	68	75	6GI2	39 - 42 mm	6GE2	45 - 49 mm	1,087 kg	7G0219
2" NPT	109	65	68	75	6GI3	42 - 45 mm	6GE3	48 - 52 mm	1,087 kg	7G0220

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIC / Ex e II II 2D Ex tD A21
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Latón niquelado
Grado de protección:	IP66
Temperatura de operación:	-40°C a +100°C

## ACCESORIOS

Designación:	Referencia:
Resina Bicomponente REPM-1 50 ml*	7G0501
Aplicador manual cartucho 50 ml	7G0502


\* Estimación de aplicación:  
 Rosca de Entrada M20 o 1/2" - 20 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M25 o 3/4" - 10 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M32 o 1" - 5 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M40 o 1.1/4" - 3 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M50 o 1.1/2" - 2 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M63 o 2" - 1 prensa por cartucho









A large industrial facility, likely a cable manufacturing plant, is shown at night. The structure is complex, with multiple levels of scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. Numerous bright lights illuminate the scene, creating a high-contrast image against the dark sky. The facility is surrounded by a fence and some vegetation in the foreground.

6.2

# PRENSA ESTOPAS PARA CABLE NO ARMADO



# PRENSASTOPAS DE POLIAMIDA

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Pressaestopas de poliamida de seguridad aumentada (color negro) y seguridad intrínseca (color azul), válidos para ambientes con riesgo de explosión en emplazamientos como plataformas petrolíferas, almacenes de productos peligrosos o en industria química.

Pressaestopas EX con diferentes grados de protección según las normas ATEX e IECEx.



Certificado de examen de tipo

ITEM REFERENCES								
	Rosca entrada D:	Tipo:	Diámetro de cable:		Longitud rosca L:	Longitud TL:	Anchura SW:	Referencia:
			Min:	Max:				
<b>Ex e</b> 	M12x1,5	HIBM	3	6,5	10	29-34	15	7A0201
	M16x1,5	HIBM	4	10	10	31-37	19	7A0202
	M20x1,5 (*)	ESKE/1-e-RDE	7	13	10	36-45	24	7A0102
	M25x1,5	ESKE/1	10	17	10	38-47	29	7A0103
	M32x1,5	ESKE/1	13	21	12	42-51	36	7A0104
	M40x1,5	ESKE/1	17	28	12	52-65	46	7A0105
	M50x1,5	ESKE/1	23	35	14	59-72	55	7A0106
	M63x1,5	ESKE/1	34	48	15	64-78	68	7A0107
<b>Ex i</b> 	M12x1,5	HIBM	3	6,5	10	29-34	15	7A0301
	M16x1,5	HIBM	4	10	10	31-37	19	7A0302
	M20x1,5 (*)	ESKE/1-i-RDE	7	13	10	36-45	24	7A0109
	M25x1,5	ESKE/1	10	17	10	38-47	29	7A0110
	M32x1,5	ESKE/1	13	21	12	42-51	36	7A0111
	M40x1,5	ESKE/1	17	28	12	52-65	46	7A0112
	M50x1,5	ESKE/1	23	35	14	59-72	55	7A0113
	M63x1,5	ESKE/1	34	48	15	64-78	68	7A0114

(\*) Rango de apriete reducido (4 - 8 mm)

DATOS TÉCNICOS TIPO HIBM	
Marcado:	II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db IP66/68
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Poliamida
Protección:	IP66 / IP68
Temperatura de operación:	-40°C a +70°C

DATOS TÉCNICOS TIPO ESKE/1	
Marcado:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Poliamida
Protección:	IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Temperatura de operación:	-40°C a +75°C

# PRENSASTOPAS DE POLIAMIDA

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

6

PRENSASTOPAS Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

## ACCESORIOS



Tapones ciegos de poliamida para uso exclusivo en los prensaestopas propuestos en esta ficha técnica.

Material: Poliamida

Riesgo según EN 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3

Rango de temp. mín./máx. -60°C a +100°C

Color: Rojo

Longitud total TL: Ver tabla siguiente

## REFERENCIAS

Tipo:	Rosca del prensaestopas:	Longitud TL:	Referencia:
BS 8	M20x1,5 (*)	16 mm	BS 8
BS 13	M20x1,5	22 mm	BS 13
BS 17	M25x1,5	22 mm	BS 17
BS 21	M32x1,5	30 mm	BS 21
BS 28	M40x1,5	30 mm	BS 28
BS 35	M50x1,5	35 mm	BS 35
BS 48	M63x1,5	35 mm	BS 48

(\*) Rango de apriete reducido (4 - 8 mm)



# PRENSASTOPAS PARA CABLE NO ARMADO OS-A2F-U

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Prensaestopas certificados ATEX para instalaciones con cable no armado en áreas con riesgo de explosión.

Simple compresión.

Fabricados en Latón o Latón Niquelado.  
Opción en Acero Inoxidable bajo pedido.



Certificado de examen de tipo

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68

### REFERENCIAS (ROSCA DE ENTRADA MÉTRICA)

Rosca entrada:	Cubierta externa:		Longitud de rosca (l):	Dimensiones Hexágono (H):	Peso (g):	Long. (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:					
M12x1,5	3	7	15	H24 x P26	72	29	7B0900
M16x1,5	3	7	15	H24 x P26	72	29	7B0901
M16x1,5	5	10,3	15	H24 x P26	72	29	7B0902
M20x1,5	3	7	15	H24 x P26	72	29	7B0903
M20x1,5	5	10,3	15	H24 x P26	72	29	7B0904
M20x1,5	9	15,3	15	H27 x P29	79	31	7B0905
M25x1,5	13	20	15	H32 x P34	108	33	7B0906
M32x1,5	17	26,5	15	H39 x P41,5	168	36	7B0907
M40x1,5	22	32	15	H48 x P51	272	38	7B0908
M50x1,5	30	42	15	H58 x P62	371	41	7B0909
M63x1,5	39	51	15	H73 x P78	720	44	7B0910
M63x1,5	46	55	15	H73 x P78	600	44	7B0911
M75x1,5	54	61	20	H85 x P90	950	48	7B0912
M75x1,5	58	68	20	H94 x P99	1070	49	7B0913
M90x2	66	78	25	H103 x P109	1480	53	7B0914
M100x2	77	89	25	H112 x P120	2250	59	7B0915
M115x2	88	101	25	H125 x P135	2400	59	7B0916



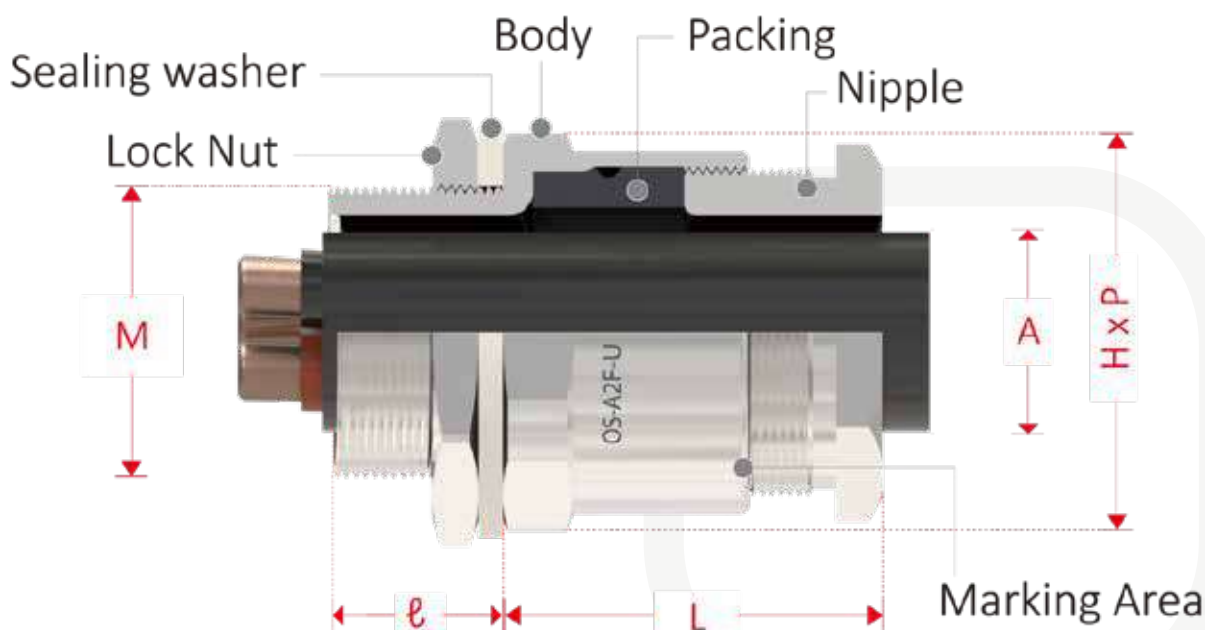
# PRENSASTOPAS PARA CABLE NO ARMADO OS-A2F-U

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## REFERENCIAS (ROSCA DE ENTRADA NPT)

Rosca entrada:	Cubierta externa:		Longitud de rosca:	Dimensiones Hexágono (H):	Peso (g):	Longitud (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:					
1/2"	3	7	15	H24 x P26	72	29	7B1001
1/2"	5	10,3	15	H24 x P26	72	29	7B1002
1/2"	9	15,3	15	H27 x P29	79	31	7B1003
3/4"	9	15,3	16	H27 x P29	79	31	7B1004
3/4"	13	20	16	H32 x P34	108	33	7B1005
1"	13	20	18	H32 x P34	108	33	7B1006
1"	17	26,5	18	H39 x P41,5	168	36	7B1007
1-1/4"	17	26,5	19	H39 x P41,5	168	36	7B1008
1-1/4"	22	32	19	H48 x P51	272	38	7B1009
1-1/2"	22	32	21	H48 x P51	272	38	7B1010
1-1/2"	30	42	21	H58 x P62	371	41	7B1011
2"	30	42	24	H58 x P62	371	41	7B1012
2"	39	51	24	H73 x P78	720	44	7B1013
2-1/2"	46	55	27	H73 x P78	600	44	7B1015
2-1/2"	54	61	27	H85 x P90	950	48	7B1016
3"	58	68	30	H94 x P99	1070	49	7B1018
3"	66	78	30	H103 x P109	1480	53	7B1019
3-1/2"	66	78	32	H103 x P109	1480	53	7B1020
3-1/2"	77	89	32	H112 x P120	2250	59	7B1021
4"	77	89	32	H112 x P120	2250	59	7B1022
4"	88	101	32	H125 x P135	2400	59	7B1023





# PRENSASTOPAS EX-D CON COMPUESTO SELLANTE (NO ARMADO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Prensaestopas para cable no armado certificados ATEX para ser utilizados con cajas Antideflagrantes tipo "d".

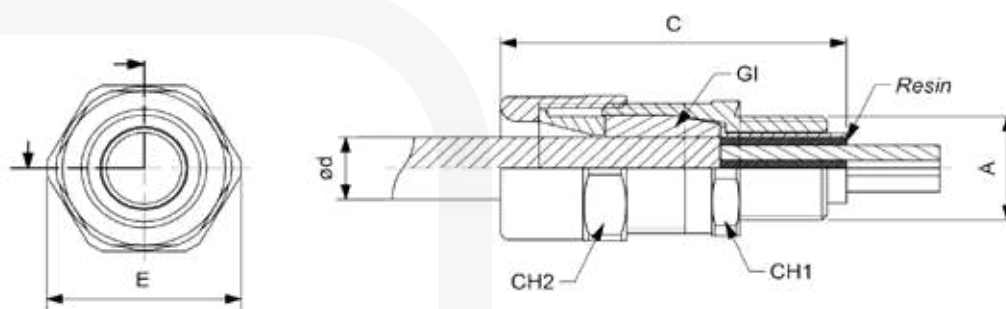
Necesitan un sello interno hermético que previene la transmisión de una explosión interna del equipo.

Necesarios cuando se emplean Cuadros Antideflagrantes Ex-d, con un volumen interno mayor a 2 litros en Zona 1, que contengan alguna fuente de ignición.



Certificado de examen de tipo

### DIMENSIONES SERIE PMX



### REFERENCIAS SERIE PMX - ENTRADA MÉTRICA

Rosca entrada:	C:	CH1:	CH2:	E:	GI:	Diámetro Cable Ød:	Peso:	Referencia:
M20x1,5	63	26	28	31	1GI1	4 - 7 mm	0,142 kg	7G0301
M20x1,5	63	26	28	31	1GI2	7 - 9,5 mm	0,142 kg	7G0302
M20x1,5	63	26	28	31	1GI3	9 - 12 mm	0,142 kg	7G0303
M25x1,5	63	31	34	37	2GI1	9 - 12 mm	0,183 kg	7G0304
M25x1,5	63	31	34	37	2GI2	12 - 14,5 mm	0,183 kg	7G0305
M25x1,5	63	31	34	37	2GI3	14 - 17 mm	0,183 kg	7G0306
M32x1,5	78	42	45	49	3GI1	14 - 17 mm	0,405 kg	7G0307
M32x1,5	78	42	45	49	3GI2	17 - 20 mm	0,405 kg	7G0308
M32x1,5	78	42	45	49	3GI3	20 - 23 mm	0,405 kg	7G0309
M40x1,5	78	46	48	53	4GI1	20 - 23 mm	0,453 kg	7G0310
M40x1,5	78	46	48	53	4GI2	23 - 26 mm	0,453 kg	7G0311
M40x1,5	78	46	48	53	4GI3	26 - 29 mm	0,453 kg	7G0312
M50x1,5	79	56	58	64	5GI1	20 - 23 mm	0,685 kg	7G0313
M50x1,5	79	56	58	64	5GI2	23 - 26 mm	0,685 kg	7G0314
M50x1,5	79	56	58	64	5GI3	26 - 29 mm	0,685 kg	7G0315
M50x1,5	79	56	58	64	5GI4	29 - 32 mm	0,685 kg	7G0316
M50x1,5	79	56	58	64	5GI5	32 - 35 mm	0,685 kg	7G0317
M63x1,5	79	65	68	75	6GI1	35 - 39 mm	0,836 kg	7G0318
M63x1,5	79	65	68	75	6GI2	39 - 42 mm	0,836 kg	7G0319
M63x1,5	79	65	68	75	6GI3	42 - 45 mm	0,836 kg	7G0320



# PRENSASTOPAS EX-D CON COMPUESTO SELLANTE (NO ARMADO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## REFERENCIAS SERIE PMX - ENTRADA NPT

Rosca entrada:	C:	CH1:	CH2:	E:	GI:	Diámetro Cable Ød:	Peso:	Referencia:
1/2" NPT	63	26	28	31	1GI1	4 - 7 mm	0,142 kg	7G0401
1/2" NPT	63	26	28	31	1GI2	7 - 9,5 mm	0,142 kg	7G0402
1/2" NPT	63	26	28	31	1GI3	9 - 12 mm	0,142 kg	7G0403
3/4" NPT	63	31	34	37	2GI1	9 - 12 mm	0,183 kg	7G0404
3/4" NPT	63	31	34	37	2GI2	12 - 14,5 mm	0,183 kg	7G0405
3/4" NPT	63	31	34	37	2GI3	14 - 17 mm	0,183 kg	7G0406
1" NPT	78	42	45	49	3GI1	14 - 17 mm	0,405 kg	7G0407
1" NPT	78	42	45	49	3GI2	17 - 20 mm	0,405 kg	7G0408
1" NPT	78	42	45	49	3GI3	20 - 23 mm	0,405 kg	7G0409
1.1/4" NPT	78	46	48	53	4GI1	20 - 23 mm	0,453 kg	7G0410
1.1/4" NPT	78	46	48	53	4GI2	23 - 26 mm	0,453 kg	7G0411
1.1/4" NPT	78	46	48	53	4GI3	26 - 29 mm	0,453 kg	7G0412
1.1/2" NPT	79	56	58	64	5GI1	20 - 23 mm	0,685 kg	7G0413
1.1/2" NPT	79	56	58	64	5GI2	23 - 26 mm	0,685 kg	7G0414
1.1/2" NPT	79	56	58	64	5GI3	26 - 29 mm	0,685 kg	7G0415
1.1/2" NPT	79	56	58	64	5GI4	29 - 32 mm	0,685 kg	7G0416
1.1/2" NPT	79	56	58	64	5GI5	32 - 35 mm	0,685 kg	7G0417
2" NPT	79	65	68	75	6GI1	35 - 39 mm	0,836 kg	7G0418
2" NPT	79	65	68	75	6GI2	39 - 42 mm	0,836 kg	7G0419
2" NPT	79	65	68	75	6GI3	42 - 45 mm	0,836 kg	7G0420

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIC / Ex e II II 2D Ex tD A21
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Latón niquelado
Grado de protección:	IP66
Temperatura de operación:	-40°C a +100°C

## ACCESORIOS

Designación:	Referencia:
Resina Bicomponente REPM-1 50 ml*	7G0501
Aplicador manual cartucho 50 ml	7G0502

\* Estimación de aplicación:  
 Rosca de Entrada M20 o 1/2" - 20 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M25 o 3/4" - 10 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M32 o 1" - 5 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M40 o 1.1/4" - 3 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M50 o 1.1/2" - 2 prensas por cartucho  
 Rosca de Entrada M63 o 2" - 1 prensa por cartucho









6.3

# MATERIAL DE INSTALACIÓN





# PRENSAESTOPAS PARA TRACEADO ELÉCTRICO OS-A2F-UH

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

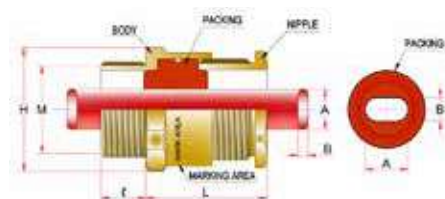


Prensaestopas OS-A2F-UH aptos para cables calefactores de trazo eléctrico.

- Seguridad aumentada
- Adecuado para trazo eléctrico
- Compresión simple



Certificado de examen de tipo



### REFERENCIAS (MÉTRICA)

Rosca entrada Métrica:	Dimensiones del cable:		Longitud de rosca (l)-Min.:	Dimensiones Hexágono:	Peso (g):	Longitud (L):	Referencia:
	A:	B:					
M20x1,5	12	5	15	H32 x P34	125	48	7B1501A
	13	6,5					7B1501B
	14	6					7B1501C
	15	6,5					7B1501D
	12	7,5					7B1501E
M25x1,5	12	5	15	H32 x P34	110	48	7B1502A
	13	6,5					7B1502B
	14	6					7B1502C
	15	6,5					7B1502D
	16,5	7					7B1502E
	12	7,5					7B1502F

### REFERENCIAS (NPT)

Rosca entrada NPT:	Dimensiones del cable:		Longitud de rosca (l)-Min.:	Dimensiones Hexágono:	Peso (g):	Longitud (L):	Referencia:
	A:	B:					
1/2"	12	5	15	H32 x P34	125	48	7B1601A
	13	6,5					7B1601B
	14	6					7B1601C
	15	6,5					7B1601D
	12	7,5					7B1601E
3/4"	12	5	16	H32 x P34	110	48	7B1602A
	13	6,5					7B1602B
	14	6					7B1602C
	15	6,5					7B1602D
	16,5	7					7B1602E
	12	7,5					7B1602F

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +121°C
Grado de protección:	IP66
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Latón niquelado
Junta (arandela):	Nylon
Empaque:	Silicona



# PRENSAESTOPAS PARA CABLE APANTALLADO EMC OSER-Z

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PRENSAESTOPAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Prensaestopas EMC certificados ATEX aptos para cable apantallado. Los prensaestopas OSER-Z están diseñados para ser empleados en aplicaciones eléctricas en las que el apantallamiento del cable debe ser equipotencial con un envolvente metálico.

- Uso en exteriores e interiores
- Prensaestopas EMC (contacto 360°)
- Seguridad aumentada
- Compresión simple



Certificado de examen de tipo

(\* en mm)

### REFERENCIAS (MÉTRICA)

Rosca entrada Métrica:	Cubierta externa:		Longitud de rosca (l):	Dimensiones Hexágono:	Peso (g):	Longitud (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:					
M16x1,5	5	11,5	15	H21 x P23	68	30	7B1101A
M20x1,5	5	11,5	15	H21 x P23	68	30	7B1101B
M20x1,5	9	16	15	H25 x P27	75	32	7B1101
M20x1,5	13	17,5	15	H31 x P33	130	36	7B1102
M25x1,5	9	16	15	H25 x P27	75	32	7B1103
M25x1,5	14	20	15	H31 x P33	130	36	7B1104
M32x1,5	20	26	15	H37 x P40	190	40	7B1105
M40x1,5	25	34	15	H47 x P50	294	41	7B1106
M50x1,5	33	42	15	H56 x P60	393	44	7B1107
M63x1,5	42	52	15	H70 x P75	742	47	7B1108

### REFERENCIAS (NPT)



Rosca entrada NPT:	Cubierta externa:		Longitud de rosca (l):	Dimensiones Hexágono:	Peso (g):	Longitud (L):	Referencia:
	Mín.:	Máx.:					
1/2"	5	11,5	15	H21 x P23	68	30	7B1200
1/2"	9	16	15	H25 x P27	75	32	7B1201
1/2"	13	17,5	15	H31 x P33	130	36	7B1202
3/4"	9	16	15	H25 x P27	75	32	7B1203
3/4"	14	20	16	H31 x P33	130	36	7B1204
1"	14	20	16	H31 x P33	130	36	7B1205
1"	20	26	18	H37 x P40	190	40	7B1206
1-1/4"	20	26	18	H37 x P40	190	40	7B1207
1-1/4"	25	34	19	H47 x P50	294	41	7B1208
1-1/2"	25	34	19	H47 x P50	294	41	7B1209
1-1/2"	33	42	21	H56 x P60	393	44	7B1210
2"	33	42	21	H56 x P60	393	44	7B1211
2"	42	52	24	H70 x P60	742	47	7B1212
2-1/2"	42	52	24	H70 x P60	742	47	7B1213

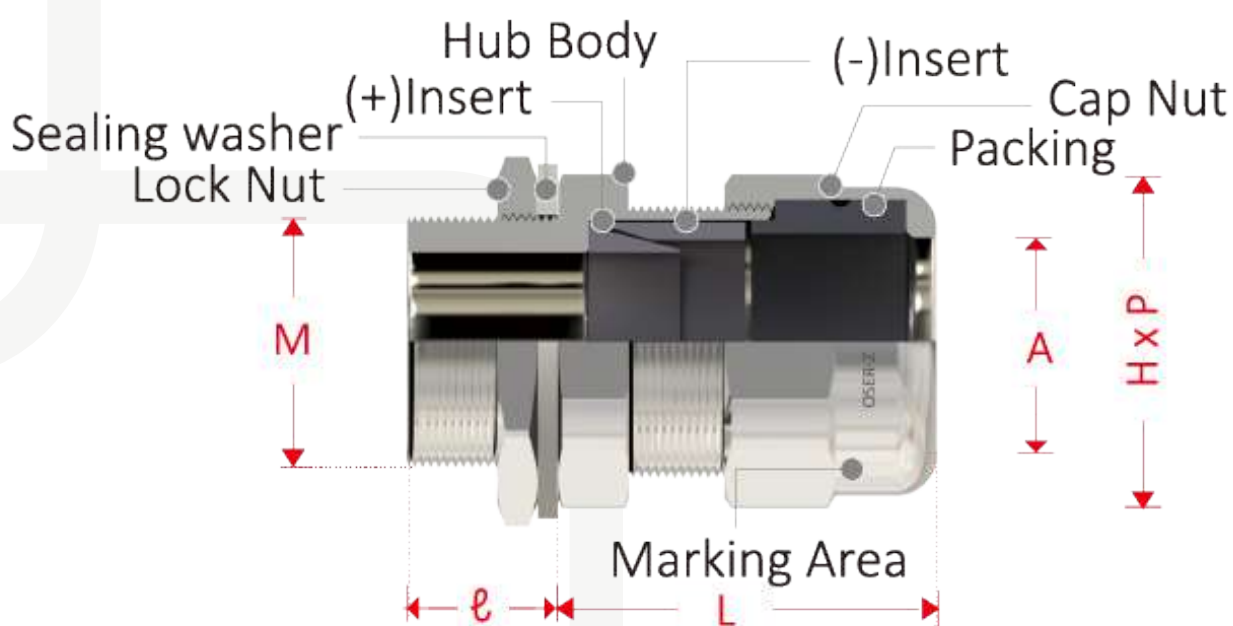


# PRENSAESTOPAS PARA CABLE APANTALLADO EMC OSER-Z

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	 II 2G Ex eb IIC Gb  II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +130°C
Grado de protección:	IP66/68
Material:	Latón niquelado (estandar), Latón, Acero inoxidable (316L)
Junta (arandela):	Nylon
Empaque:	Silicona



6



PRENSAESTOPAS Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

# TAPÓN DE DRENAJE OSBD

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Los tapones de drenaje ATEX OSBD permiten la compensación de la presión entre los envoltorios y la atmósfera circundante, minimizando así la acumulación de humedad causada por la fluctuación de la temperatura y ambientes húmedos.

Además, drenan eficazmente cualquier agua condensada presente en el dispositivo.



Certificado de examen de tipo



## REFERENCIAS (MÉTRICA)

Rosca Métrica:	Dimensiones del hexágono:	Referencia:
M20x1,5	H25 x P28	7B1301
M25x1,5	H31 x P34	7B1302

## REFERENCIAS (NPT)

Rosca NPT:	Dimensiones del hexágono:	Referencia:
1/2"	H25 x P28	7B1401
3/4"	H31 x P34	7B1402

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Grado de protección:	IP66
Temperatura de operación:	Interior / Exterior
Material:	Latón niquelado (estandar), Latón, Acero inoxidable (316L)
Junta (arandela):	PTFE (Teflon)
Filtro:	Filtro metálico sinterizado de cobre comprimido



# TAPONES DE POLIAMIDA

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Tapones de poliamida de seguridad aumentada, válidos para ser utilizados en atmósferas con riesgo de explosión.

Color negro (RAL 9005)



Certificado de examen de tipo

### REFERENCIAS

Dimensiones:	Rosca entrada D:	Longitud rosca L:	Longitud TL:	SW1:	SW2:	Referencia:
	M12x1,5	15	19	16	6	7C0100
	M16x1,5	15	19	20	8	7C0101
	M20x1,5	15	19	24	8	7C0102
	M25x1,5	15	20	29	8	7C0103
	M32x1,5	15	20	36	8	7C0104
	M40x1,5	15	20	46	8	7C0105
	M50x1,5	15	20	55	8	7C0106
	M63x1,5	15	20	68	8	7C0107

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Material:	Poliamida
Protección:	IP68
Temperatura de operación:	-40°C a +75°C



# TAPONES METÁLICOS OSSP(H)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Tapones antideflagrantes y de seguridad aumentada, para bloquear entradas no utilizadas para mantener la integridad antideflagrante y de seguridad aumentada del equipo. Proporcionan un medio para bloquear las entradas no utilizadas o de repuesto.

Fabricados en latón o latón niquelado.

Fabricación en Acero Inoxidable 316L bajo demanda.



Certificado de examen de tipo



Para roscas NPT en envoltentes Ex d, no deben utilizarse tapones con resalte, según EN 60079-1.

### REFERENCIAS

Métrica:	Longitud de rosca [ℓ]:	Dimensiones del hexágono H (mm):	Peso (g):	Referencia:
M16x1,5	15	21	50	7D0101
M20x1,5	15	27	75	7D0102
M25x1,5	15	31	100	7D0103
M32x1,5	15	38	120	7D0104
M40x1,5	15	46	195	7D0105
M50x1,5	15	57	310	7D0106
M63x1,5	15	70	475	7D0107
M75x1,5	20	82	730	7D0108
M90x2	20	98	950	7D0109
M100x2	20	112	1285	7D0110

NPT:	Longitud de rosca [ℓ]:	Dimensiones del hexágono H (mm):	Peso (g):	Referencia:
1/2"	15	27	75	7D0111
3/4"	16	31	100	7D0112
1"	18	38	120	7D0113
1-1/4"	19	46	195	7D0114
1-1/2"	21	57	310	7D0115
2"	24	70	475	7D0116
2-1/2"	27	82	730	7D0117
3"	30	98	950	7D0118
3-1/2"	32	112	1285	7D0119
4"	32	125	1285	7D0120

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb  II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316L (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68

Marking Area





# TAPONES METÁLICOS OSSP(R) (BAJO PEDIDO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Tapones antideflagrantes y de seguridad aumentada, para bloquear entradas no utilizadas para mantener la integridad antideflagrante y de seguridad aumentada del equipo. Proporcionan un medio para bloquear las entradas no utilizadas o de repuesto.

Fabricados en latón o latón niquelado.

Fabricación en Acero Inoxidable 316L bajo demanda.



Certificado de examen de tipo

Para roscas NPT en envoltentes Ex d, no deben utilizarse tapones con resalte, según EN 60079-1.

### REFERENCIAS (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Métrica:	Longitud de rosca [ℓ]:	Dimensiones del hexágono D (mm):	Peso (g):	Referencia:
M16x1,5	15	22	35	7D0201
M20x1,5	15	27	55	7D0202
M25x1,5	15	32	90	7D0203
M32x1,5	15	40	155	7D0204
M40x1,5	15	50	250	7D0205
M50x1,5	15	57	410	7D0206
M63x1,5	15	70	655	7D0207
M75x1,5	20	82	890	7D0208
M90x2	20	98	1150	7D0209
M100x2	20	112	1550	7D0210

NPT:	Longitud de rosca [ℓ]:	Dimensiones del hexágono D (mm):	Peso (g):	Referencia:
1/2"	15	27	55	7D0211
3/4"	16	32	90	7D0212
1"	18	40	155	7D0213
1-1/4"	19	50	250	7D0214
1-1/2"	21	55	410	7D0215
2"	24	70	655	7D0216
2-1/2"	27	82	890	7D0217
3"	30	98	1150	7D0218
3-1/2"	32	112	1550	7D0219
4"	32	123	1550	7D0220

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316L (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68



# TAPONES METÁLICOS OSSP(T) (BAJO PEDIDO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Tapones antideflagrantes y de seguridad aumentada, para bloquear entradas no utilizadas para mantener la integridad antideflagrante y de seguridad aumentada del equipo. Proporcionan un medio para bloquear las entradas no utilizadas o de repuesto.

Fabricados en latón o latón niquelado.

Fabricación en Acero Inoxidable 316L bajo demanda.





Certificado de examen de tipo

Para roscas NPT en envoltentes Ex d, no deben utilizarse tapones con resalte, según EN 60079-1.

## REFERENCIAS (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

NPT:	Longitud de rosca [ℓ]:	Diámetro D (mm):	Peso (g):	Referencia:
1/2"	15	27	30	7D0301
3/4"	16	32	55	7D0302
1"	18	40	100	7D0303
1-1/4"	19	50	160	7D0304
1-1/2"	21	55	265	7D0305
2"	24	70	430	7D0306
2-1/2"	27	82	650	7D0307
3"	30	98	920	7D0308
3-1/2"	32	112	1210	7D0309

## DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb  II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316L (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68



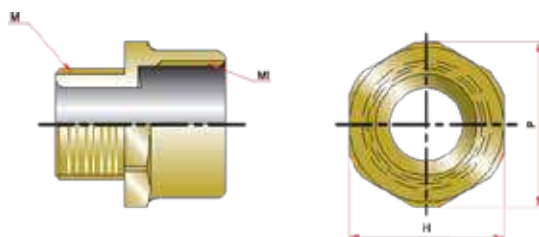
# ADAPTADORES OSAJ

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Proporciona un medio de conversión de roscas.

Adaptadores metálicos aptos para zonas con riesgo de explosión.



Certificado de examen de tipo

Ejemplo de Referencia : OSAJ 0809 (OSAJ, NPT 3" x NPT 3-1/2") => Ver tabla inferior

REFERENCIAS																						
OSAJ		Hembra (M1)																				
		MÉTRICA										NPT										
		M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
Métro	MÉTRICA	M16	00	01	02	03						000	001	002	003							
		M20		11	12	13	14						101	102	103	104						
		M25			22	23	24	25						202	203	204	205					
		M32				33	34	35	36						303	304	305	306				
		M40					44	45	46	47						404	405	406	407			
		M50						55	56	57	58						505	506	507	508		
		M63							66	67	68	69						606	607	608	609	
		M75								77	78	79							707	708	709	710
		M90									88	89								808	809	810
		M100										99									909	910
Machos (M)	NPT	3/8"	000	001	002	003						0000	0001	0002	0003							110
		1/2"		011	012	013	014						0101	0102	0103	0104						
		3/4"			022	023	024	025						0202	0203	0204	0205					
		1"				033	034	035	036						0303	0304	0305	0306				
		1-1/4"					044	045	046	047						0404	0405	0406	0407			
		1-1/2"						055	056	057	058						0505	0506	0507	0508		
		2"							066	067	068	069						0606	0607	0608	0609	
		2-1/2"								077	078	079							0707	0708	0709	0710
		3"									088	089								0808	0809	0810
		3-1/2"										099									0909	0910
		4"																				1010

## DATOS TÉCNICOS

Marcado	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +60°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316L (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68





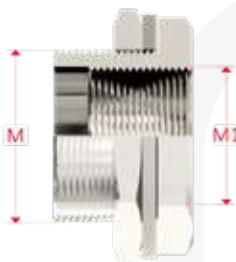
# REDUCTORES OSRA

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Reductores metálicos aptos para zonas con riesgo de explosión.



Certificado de examen de tipo

Ejemplo de Referencia : OSRA20 (OSRA, M25 x M16) => Ver tabla inferior

### REFERENCIAS

OSRA			Hembra (M1)																					
			MÉTRICA									NPT												
			M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	
Macho (M)	MÉTRICA	M16																						
		M20	10										100											
		M25	20	21									200	201										
		M32	30	31	32								300	301	302									
		M40	40	41	42	43							400	401	402	403								
		M50	50	51	52	53	54						500	501	502	503	504							
		M63	60	61	62	63	64	65					600	601	602	603	604	605						
		M75		71	72	73	74	75	76					701	702	703	704	705	706					
		M90			82	83	84	85	86	87					802	803	804	805	806	807				
		M100				93	94	95	96	97	98					903	904	905	906	907	908			
	NPT	3/8"																						
		1/2"	010										0100											
		3/4"	020	021									0200	0201										
		1"	030	031	032								0300	0301	0302									
		1-1/4"	040	041	042	043							0400	0401	0402	0403								
		1-1/2"	050	051	052	053	054						0500	0501	0502	0503	0504							
		2"	060	061	062	063	064	065					0600	0601	0602	0603	0604	0605						
		2-1/2"		071	072	073	074	075	076					0701	0702	0703	0704	0705	0706					
		3"			082	083	084	085	086	087					0802	0803	0804	0805	0806	0807				
		3-1/2"				093	094	095	096	097	098				0903	0904	0905	0906	0907	0908				
		4"					104	105	106	107	108	109					1004	1005	1006	1007	1008	1009		

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-60°C a +110°C
Material:	Latón, latón niquelado, acero inoxidable (bajo pedido)
Junta:	Nylon
Grado de protección:	IP66/68

# PROTECTOR DE PVC OSSH (BAJO PEDIDO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX



Protectores de PVC para prensaestopas ATEX.

Proporcionan una protección adicional al cuerpo del prensaestopa ante las agresiones externas.

Aptos tanto para aplicaciones interiores como exteriores.



### REFERENCIAS PARA PRENSAESTOPAS E1WF (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	Tamaño:	D	d	L
OSSH-A-16	16	28	6	93
OSSH-A-20	20	35	10	98
OSSH-A-25	25	40	14	102
OSSH-A-32	32	50	18	115
OSSH-A-40	40	60	24	124
OSSH-A-50	50	74	30	132
OSSH-A-63	63	89	38	152
OSSH-A-75	75	107	53	171
OSSH-A-90	90	121	72	175
OSSH-A-100	100	131	86	190

### REFERENCIAS PARA PRENSAESTOPAS OSNJ (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	Tamaño:	D	d	L
OSSH-B-16	16	24	4	52
OSSH-B-20	20	28	7	55
OSSH-B-25	25	32	12	59
OSSH-B-32	32	40	15	65
OSSH-B-40	40	50	21	71
OSSH-B-50	50	60	28	79
OSSH-B-63	63	78	30	111
OSSH-A-63	75	89	38	152
OSSH-A-75	90	107	53	171
OSSH-A-90	100	121	72	175

Todas las dimensiones en mm.

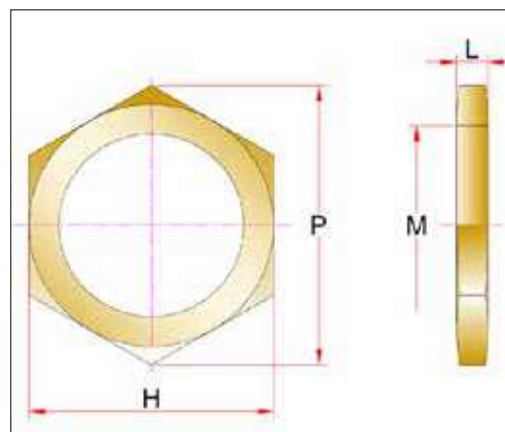
# CONTRATUERCAS OSLN (BAJO PEDIDO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

Contratuercas metálicas para asegurar firmemente los prensaestopas en las entradas de cable de los equipos.

Material: Latón, Latón niquelado, Acero inoxidable (316L)



### REFERENCIAS ROSCA MÉTRICA (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	H	P	L
OSLN M16	22	25	4
OSLN M20	27	31	4
OSLN M25	32	36,5	4
OSLN M32	39	44,5	5
OSLN M40	48	55	5
OSLN M50	60	69	5
OSLN M63	73	84	6
OSLN M75	85	98	6
OSLN M90	102	117	10
OSLN M100	112	128	12
OSLN M115	125	144	12

### REFERENCIAS ROSCA NPT (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	H	P	L
OSLN 1/2"	27	31	4
OSLN 3/4"	32	36	4
OSLN 1"	39	45	5
OSLN 1-1/4"	48	55,5	5
OSLN 1-1/2"	60	67	5
OSLN 2"	73	87	6
OSLN 2-1/2"	85	98	6
OSLN 3"	102	119	10
OSLN 3-1/2"	112	126	12
OSLN 4"	125	144	12

Todas las dimensiones en mm.



# ARANDELAS DE SEGURIDAD OSTW (BAJO PEDIDO)

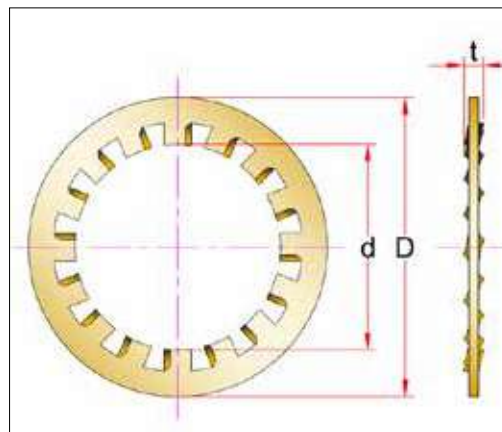
Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

Arandelas de seguridad para prensaestopas ATEX E1WF, E1XF y OSNJ-A2F.

Reducen las vibraciones que pueden aflojar el prensaestopa o la contratuerca.

Fabricadas en acero inoxidable. Para uso tanto en interiores como en exteriores.



### REFERENCIAS ROSCA MÉTRICA (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación::	D	d	t
OSTW M16	26	17,5	2
OSTW M20	32	21,5	3
OSTW M25	38	27	3
OSTW M32	46	33,4	3,5
OSTW M40	57	42,4	3,5
OSTW M50	72	50,5	3,5
OSTW M63	87	64	4
OSTW M75	98	76	4
OSTW M90	113	91	4
OSTW M100	124	103	4
OSTW M115	140	116	4

### REFERENCIAS ROSCA NPT (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	D	d	t
OSTW 3/8"	26	17,5	2
OSTW 1/2"	32	21,5	3
OSTW 3/4"	38	27	3
OSTW 1"	46	33,4	3,5
OSTW 1-1/4"	57	42,4	3,5
OSTW 1-1/2"	72	50,5	3,5
OSTW-2"	87	64	4
OSTW 2-1/2"	98	76	4
OSTW 3"	113	91	4
OSTW 3-1/2"	124	103	4
OSTW 4"	140	116	4

Todas las dimensiones en mm.

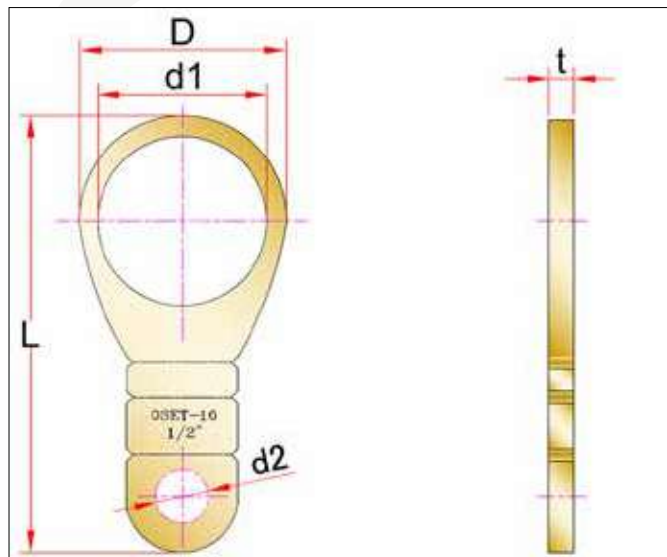
# ARANDELAS DE PUESTA A TIERRA OSET (BAJO PEDIDO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

Arandelas metálicas para ser utilizadas con prensaestopas metálicos para proporcionar un punto de conexión a tierra.

Material: Latón, Latón niquelado, Acero inoxidable (316L)



### REFERENCIAS ROSCA MÉTRICA (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	D	d1	d2	t	L
OSET M16	24	17,5	7	1,5	59
OSET M20	30	21,5	7	1,5	72
OSET M25	35	27	7	1,5	82,5
OSET M32	44	33,5	13,5	1,5	99
OSET M40	54	42,5	13,5	1,5	112
OSET M50	67	50,5	13,5	1,5	125
OSET M63	81	63,5	13,5	1,5	154
OSET M75	97	76	14	1,5	163
OSET M90	110	91	14	1,5	178
OSET M100	120	103	14	1,5	195
OSET M115	130	116	14	1,5	208

### REFERENCIAS ROSCA NPT (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	D	d1	d2	t	L
OSET 3/8"	24	17,5	7	1,5	59
OSET 1/2"	30	21,5	7	1,5	72
OSET 3/4"	35	27	7	1,5	82,5
OSET 1"	44	33,5	13,5	1,5	99
OSET 1-1/4"	54	42,5	13,5	1,5	112
OSET 1-1/2"	67	50,5	13,5	1,5	125
OSET 2"	81	63,5	13,5	1,5	154
OSET 2-1/2"	97	76	14	1,5	163
OSET 3"	110	91	14	1,5	178
OSET 3-1/2"	120	103	14	1,5	195
OSET 4"	130	116	14	1,5	208

Todas las dimensiones en mm.

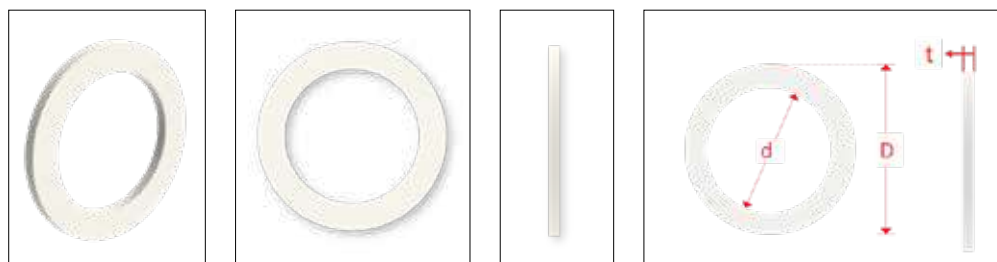
# JUNTAS OSSR (BAJO PEDIDO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## MATERIAL DE INSTALACIÓN ATEX

Junta de estanqueidad para roscas de entrada de prensaestopas.

- Sellado para grado IP
- Material: Nylon



### REFERENCIAS ROSCA MÉTRICA - TIPO ARMADO (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación::	D	d	t
OSSR M16 Armado	26	16	2
OSSR M20 Armado	30	20	2
OSSR M25 Armado	35	25	2
OSSR M32 Armado	44	32	2
OSSR M40 Armado	53	40	2
OSSR M50 Armado	66	50	2
OSSR M63 Armado	81	64	2
OSSR M75 Armado	97	75	2
OSSR M90 Armado	110	90	2
OSSR M100 Armado	119	100	2
OSSR M115 Armado	134	115	2

### REFERENCIAS ROSCA MÉTRICA - TIPO NO ARMADO (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	D	d	t
OSSR M16 No Armado	24	16	2
OSSR M20 No Armado	27	20	2
OSSR M25 No Armado	32	25	2
OSSR M32 No Armado	40	32	2
OSSR M40 No Armado	48	40	2
OSSR M50 No Armado	58	50	2
OSSR M63 No Armado	73	64	2
OSSR M75 No Armado	85	75	2
OSSR M90 No Armado	100	90	2
OSSR M100 No Armado	112	100	2
OSSR M115 No Armado	116	115	2

### REFERENCIAS ROSCA NPT (SUMINISTRADAS BAJO PEDIDO)

Designación:	D	d	t
OSSR 1/2"	30	22	2
OSSR 3/4"	35	27	2
OSSR 1"	44	34	2
OSSR 1-1/4"	54	43	2
OSSR 1-1/2"	67	49	2
OSSR 2"	72	61	2
OSSR 2-1/2"	86	73	2
OSSR 3"	110	90	2
OSSR 3-1/2"	120	102	2
OSSR 4"	125	114	2





[illegible]

No descartamos la existencia de erratas de impresión en nuestros catálogos. Haremos lo posible por corregirlas tan pronto como nos sea posible. Todas las correcciones que realicemos una vez impreso el catálogo, así como las fichas técnicas actualizadas, se mostrarán en nuestro sitio web [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com).

Todos los pedidos se rigen en función de nuestras condiciones generales de venta.





Polígono Industrial de Matsaria, 34  
20600 Eibar (Guipúzcoa) - Spain  
Teléfono: (+34) 943 530 095 | (+34) 943 530 482  
E-mail: [inpratex@inpratex.com](mailto:inpratex@inpratex.com)