



Accesorios para cañerías galvanizadas

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXNF / EXEF / EXCUF / EXREF / EXTPG / EXPO**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
- Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)

Certificados como:

- Ex d IIC Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)
- Grado de protección IP 54.

Modelo EXPO

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2; Zona 21 y Zona 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
- Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)

Certificados como:

- Ex d IIC Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)
- Ex e IIC Gb según IEC 60079-7 (Ed. 4)
- Ex tb IIIC Db según IEC 60079-31 (Ed.1)
- Grado de protección IP 54.



APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas industriales en áreas clasificadas, para utilizar a la intemperie, en ambientes con presencia de polvo o cualquier otro agente exterior.

PRESENTACION

EXNF: Niple roscado.

Fabricación: Tubo sin costura SAE 1010/ 1030 ASTM-A-53.

EXEF: Entre rosca.

Fabricación: Acero forjado SAE 1010/ 1030. Cabeza hexagonal u octogonal según la medida.

EXCUFL: Cupla lisa.

Fabricación: Tubo sin costura SAE 1010/ 1030 ASTM-A-53.

EXCUF: Cupla de reducción.

Fabricación: Acero laminado SAE 1010/ 1030, formato circular.

EXREF : Buje de reducción macho mayor-hembra menor.

Fabricación: Acero forjado SAE 1010/ 1030. Cabeza hexagonal u octogonal según la medida.

EXTPG: Tapón.

Fabricación: Acero forjado SAE 1010/ 1030.

Cabeza hexagonal o cuadrada embutida según la medida.

EXPO: Tapón obturador.

Fabricación: Acero forjado SAE 1010 / 1030.

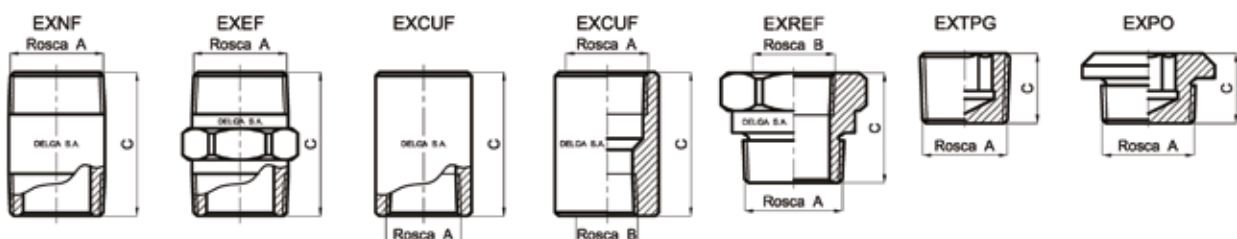
Cabeza hexagonal o cuadrada embutida según la medida.

CODIGOS Y DIMENSIONES

Tamaño de Rosca (pulg.)	Código de tipos roscas (Rosca A/B)			Dimensiones del largo C (mm.)						
	N.P.T	B.S.P.T.	Métrica (1)	EXNF	EXEF	EXCUFL	EXCUF	EXREF	EXTPG	EXPO
1/2"	17	Usar N.P.T	M16	50.8	39	50	-	-	13	16
3/4"	27	Usar N.P.T	M20				50	28		
1"	37	Usar N.P.T	M32	48	55	55	31.5			
1 1/4"	47	Usar N.P.T	M40	50	60	60	37.5	17		
1 1/2"	57	Usar N.P.T	M50	76.2	52	65	75	37.5	17	17.5
2"	67	63	M63	75		75				
2 1/2"	77	73	-	101.6	-	85	85	43.5	27.5	-
3"	87	83	-			95	95			
4 "	97	93	-			115	115	45.5	36.5	

Las dimensiones son aproximadas. **Nota:** Cotas Rosca A y Rosca B son referencia de roscas distintas.

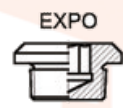
(1)Rosca métrica solo para tapones EXPO.



Ejemplo de pedido

EXNF 97

4" N.P.T. (Tamaño y Tipo de rosca)
Niple roscado



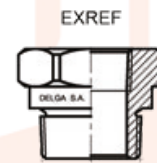
EXCUF 97 87

3" N.P.T. Rosca B Menor (Tamaño y Tipo de rosca)
4" N.P.T. Rosca A Mayor (Tamaño y Tipo de rosca)
Cupla reducción Hembra - Hembra



EXREF 97 87

3" N.P.T. Rosca B hembra Menor (Tamaño y Tipo de rosca)
4" N.P.T. Rosca A macho Mayor (Tamaño y Tipo de rosca)
Buje reducción Macho - Hembra



CERTIFICACIONES

Marcación	Ente Certificador	Nº Certificado	Conforme a norma
Ex d IIC Gb	INTI CITEI	2013D521	IEC 60079-0 Edition 5 IEC 60079-1 Edition 6
Ex e IIC Gb (*)			IEC 60079-7 Edition 4
Ex tb IIIC Db (*)			IEC 60079-31 Edition 1

(*) Solamente para modelos EXPO