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

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas como Ex d II C, según IEC 79.0 y 79.1.

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.

Tamaño de Rosca (pulg.)	Código de tipos roscas (Rosca A/B)				Dimensiones del largo C (mm.)						
	N.P.T	B.S.P.T.	Métrica	PG	EXNF	EXEF	EXCUFL	EXCUF	EXREF	EXTPG	EXPO
1/2"	17	13	M16	P11	50.8	39	50	-	-	13	16
			M20	P13							
3/4"	27	23	M25	P16				50	28		
1"	37	33	M32	P21		48	55	55	31.5	17	
1 1/4"	47	43	M40	P29	76.2	50	60	60	37.5		
				P36							
1 1/2"	57	53	M50	P42		52	65				17.5
				P48							
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.

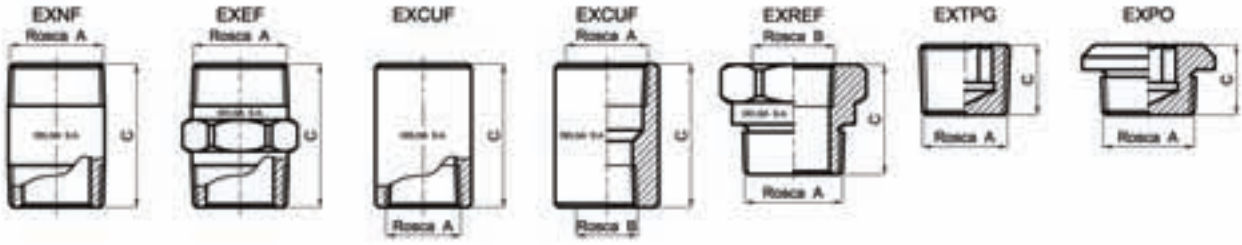

Tabla de unidad de empaque

Tamaño de Rosca (pulg.)	EXNF	EXEF	EXCUFL	EXCUF	EXREF	EXTPG	EXPO
	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)	Empaque mín. (unid.)
1/2"	50	50	10	-	-	25	5
3/4"	50	50	10	10	50	25	5
1"	25	25	10	10	25	25	5
1 1/4"	10	10	5	1	10	10	5
1 1/2"	10	10	5	1	10	10	5
2"	5	5	5	1	5	10	5
2 1/2"	5	5	1	1	1	5	-
3"	5	1	1	1	1	5	-
4 "	1	1	1	1	1	5	-

Ejemplo de pedido

EXNF 97

- Para área clasificada “IIB”
- Unión Doble

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

Serie EXNF / EXEF / EXCUF / EXREF / EXTPG / EXPO - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente Certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex d IIC	INTI CITEI	INTI-CITEI 2002D144U	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXEF-EXCUFL-EXREF-E XNF-EXRAF-EXCUFR	
Ex d IIC / Ex e II	INTI CITEI	ampl. 2002D144U/1	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXPX - EXPB	Grado de protección IP 66
Ex d IIC / Ex e II	INTI CITEI	ampl. 2002D144U/2	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXPO	Grado de protección IP 66
Ex d IIC	INTI CITEI	INTI-CITEI 2001D119U	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXTPG	
Ex d IIB	UL ARGENTINA	05AR86A10	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXUMHH-EXUMMH-EXNF-EXTPG-EXREF-EXCUF	
Ex d IIC	INTI CITEI	INTI-CITEI 2004D207U	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXPS	

Serie EXNF / EXEF / EXCUF / EXREF / EXTPG / EXPO - Norma IEC DIP 21

Clasif. Área	Ente Certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex DIP A 21	INTI CITEI	INTI-CITEI 2005DIP259	EXNF/EXEF/EXCUFL.....	EXPO	Grado de protección IP 66