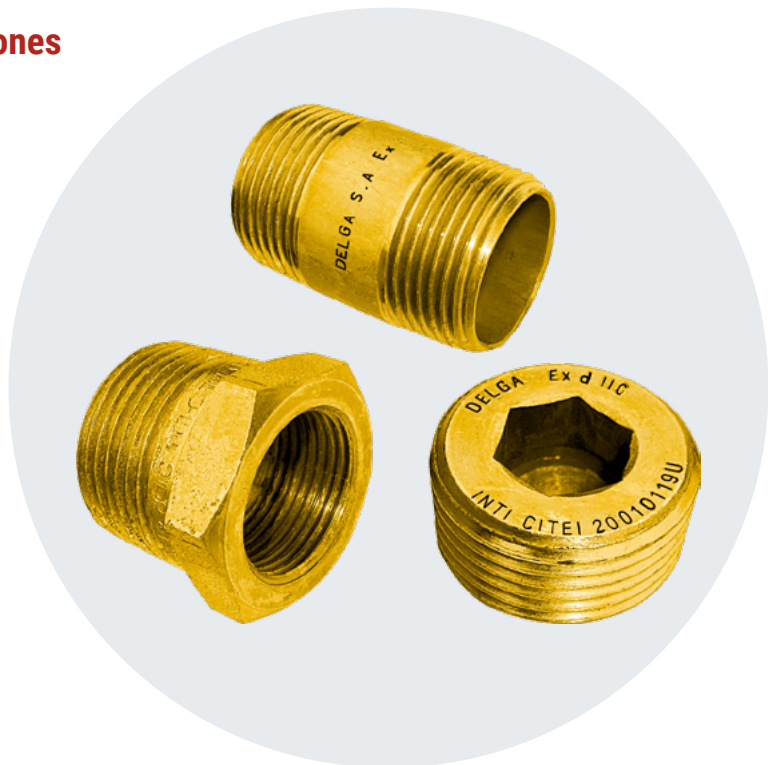


## Niples, entrerroscas, cuplas, reducciones y tapones

# EXNF-EXEF-EXCUF-EXREF-EXTPG-EXPO

### APLICACIONES

- Diseñados para realizar empalmes, acoples u obturaciones en instalaciones electricas industriales en áreas clasificadas.
- Son aptos para uso a la intemperie y en ambientes con presencia de polvo.



**EXNF-EXEF-EXCUF- EXREF-EXTPG-EXPO**  
**GAS:** Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificados como: Ex d IIC Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) e IEC 60079-1 (Ed. 6).

**EXPO**

Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificados como: Ex d IIC Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) e IEC 60079-7 (Ed.4).



**EXPO**

**POLVO:** Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5) Certificados como: Ex tb IIIC Db según IEC 60079-31 (Ed. 1).



**GRADO DE PROTECCIÓN:** IP54



INTI CITEI 2013D521

**EXNF: NIPLE ROSCADO**

**FABRICACIÓN**

(Tubo sin costura de acero al carbono).

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXEF: ENTRERROSCA**

**FABRICACIÓN**

(Tubo sin costura de acero al carbono).

Sección intermedia poligonal.

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXCUFL: CUPLA LISA**

**FABRICACIÓN**

(Tubo sin costura de acero al carbono).

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXCUF: CUPLA DE REDUCCIÓN**

**FABRICACIÓN**

(Tubo sin costura de acero al carbono).

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXREF : REDUCCIÓN MACHO MAYOR-**

**HEMBRA MENOR**

**FABRICACIÓN**

(Tubo sin costura de acero al carbono).

Sección poligonal.

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXPO: TAPÓN OBTURADOR**

**FABRICACIÓN**

(Acero al carbono).

Cabeza poligonal embutida.

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

**EXTPG: TAPÓN**

• Tamaño 1/2" a 2" NPT

**FABRICACIÓN**

(Acero al carbono).

**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

• Tamaño de 2 1/2" a 4" NPT

**FABRICACIÓN**

Aleación de aluminio de bajo contenido de cobre.

Cabeza poligonal embutida.

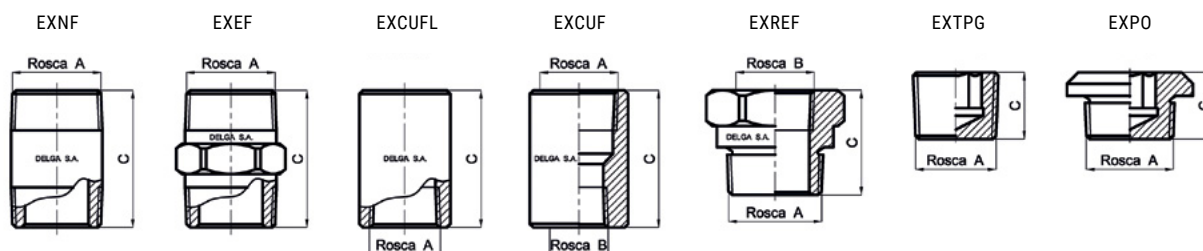
**TERMINACIÓN**

Zincado electrolítico.

## ↓ CONFIGURACIONES

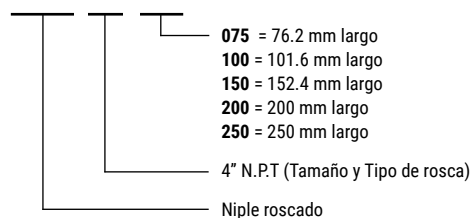
| TAMAÑO DE ROSCA (PULG) | CÓDIGO DE TIPO DE ROSCAS (ROSCA A/B) |                |            | DIMENSIONES DEL LARGO C (MM) |      |        |       |       |       |      |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|------|
|                        | ROSCA N.P.T.                         | ROSCA B.S.P.T. | MÉTRICA    | EXNF                         | EXEF | EXCUFL | EXCUF | EXREF | EXTPG | EXPO |
| 1/2"                   | 17                                   | 13             | M16<br>M20 | 50.8                         | 39   | 50     | -     | -     | 13    | 16   |
|                        |                                      |                |            | 76.2                         |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 250                          |      |        |       |       |       |      |
| 3/4"                   | 27                                   | 23             | M25        | 50.8                         | 39   | 50     | 50    | 28    | 13    | 16   |
|                        |                                      |                |            | 76.2                         |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 250                          |      |        |       |       |       |      |
| 1"                     | 37                                   | 33             | M32        | 50.8                         | 48   | 55     | 55    | 31.5  | 17    | 16   |
|                        |                                      |                |            | 76.2                         |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 250                          |      |        |       |       |       |      |
| 1 1/4"                 | 47                                   | 43             | M40        | 76.2                         | 50   | 60     | 60    | 37.5  | 17    | 16   |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
| 1 1/2"                 | 57                                   | 53             | M50        | 76.2                         | 52   | 65     | 65    | 37.5  | 17    | 17.5 |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
| 2"                     | 67                                   | 63             | M63        | 76.2                         | 52   | 75     | 75    | 37.5  | 17    | 17.5 |
|                        |                                      |                |            | 101.6                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
| 2 1/2"                 | 77                                   | 73             | -          | 101.6                        | -    | 85     | 85    | 43.5  | 27.5  | -    |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
| 3"                     | 87                                   | 83             | -          | 101.6                        | -    | 95     | 95    | 43.5  | 27.5  | -    |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |
| 4"                     | 97                                   | 93             | -          | 101.6                        | -    | 115    | 115   | 45.5  | 36.5  | -    |
|                        |                                      |                |            | 152.4                        |      |        |       |       |       |      |
|                        |                                      |                |            | 200                          |      |        |       |       |       |      |

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

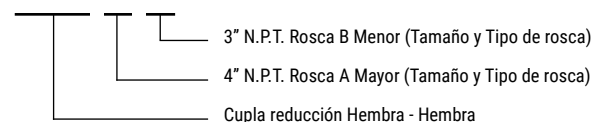


↓ CÓDIGO DE FORMACIÓN

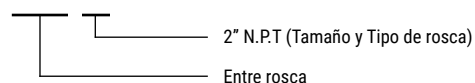
**EXNF 97 250**



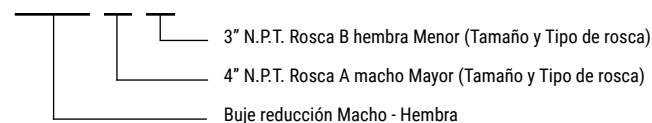
**EXCUF 97 87**



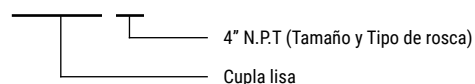
**EXEF 67**



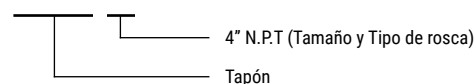
**EXREF 97 87**



**EXCUFL 97**



**EXTPG 97**



**EXTPO 67**

