


Unión doble para cañerías de conducción eléctrica

EXUMBHH-EXUMCHH- EXUMBHH-EXUMCMH

APLICACIONES

- Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas.
- Accesorio apto para simplificar el tendido en instalaciones bajo tubo.

 **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)

 **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP54



INTI CITEI
2013D521



FABRICACIÓN

Acero.

TERMINACIÓN

Zincado electrolítico.

A pedido: Galvanizado en caliente, por inmersión salvo áreas roscadas y juntas antideflagrantes.

TIPO DE ROSCA

• 1/2" a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)(cincado amarillo).

A pedido:

• 2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)(cincado azul).

↓ CONFIGURACIONES

EXUMBHH / EXUMCHH (ROSCAS HEMBRA-HEMBRA)

| | | ROSCA N.P.T. TAMAÑO DE ROSCA (DIMENSIONES MM) | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
| A | (grupo IIB) | 49.0 | 50.0 | 53.0 | 60.0 | 66.0 | 68.0 | - | - | - |
| | (grupo IIC) | 61.0 | 62.0 | 65.0 | 72.0 | 78.0 | 80.0 | 93.0 | 95.0 | 100.0 |
| B | (grupo IIB) | 13.0 | | | | | | - | - | - |
| | (grupo IIC) | 25.0 | | | | | | 26.0 | 27.0 | 30.0 |
| e/c C | | 32.9 | 35.9 | 44.5 | 65.0 | 70.0 | 89.5 | 94.3 | 110.0 | 144.0 |
| e/c D | | 30.0 | 32.9 | 41.4 | 48.8 | 53.8 | 65.8 | 80.0 | 94.0 | 121.0 |
| e/c E | | 23.5 | 28.1 | 35.0 | 52.1 | 54.5 | 67.0 | 80.0 | 94.0 | 121.0 |
| Código "IIB" | | EXUMBHH 17 | EXUMBHH 27 | EXUMBHH 37 | EXUMBHH 47 | EXUMBHH 57 | EXUMBHH 67 | - | - | - |
| Peso unid. (kg) | | 0,17 | 0,19 | 0,29 | 0,58 | 0,70 | 1,06 | 1,65 | 1,90 | 4,00 |
| Código "IIC" | | EXUMCHH 17 | EXUMCHH 27 | EXUMCHH 37 | EXUMCHH 47 | EXUMCHH 57 | EXUMCHH 67 | EXUMCHH 77 | EXUMCHH 87 | EXUMCHH 97 |
| Peso unid. (kg) | | | | 0,45 | | | | | | |

ROSCA B.S.P.T. TAMAÑO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)

| | | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|--------------|--|------------|------------|------------|------------|
| Código "IIB" | | EXUMBHH 63 | - | - | - |
| Código "IIC" | | EXUMBHH 63 | EXUMCHH 73 | EXUMCHH 83 | EXUMCHH 93 |

Las dimensiones y pesos son aproximados y comunes a ambos tipos de roscas.

↓ CONFIGURACIONES

EXUMBMH / EXUMCMH (ROSCAS MACHO-HEMBRA)

ROSCA N.P.T. TAMAÑO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)

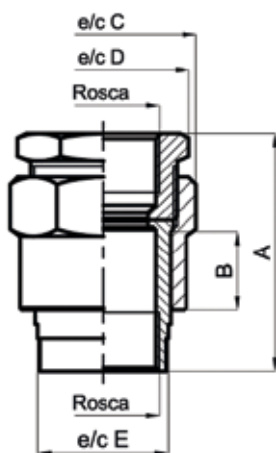
| | | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A | (grupo IIB) | 65.0 | 66.0 | 71.0 | 85.0 | 88.0 | 90.0 | - | - | - |
| | (grupo IIC) | 77.0 | 78.0 | 83.0 | 97.0 | 100.0 | 102.0 | 120.5 | 122.0 | 128.0 |
| Código "IIB" | | EXUMBMH 17 | EXUMBMH 27 | EXUMBMH 37 | EXUMBMH 47 | EXUMBMH 57 | EXUMBMH 67 | - | - | - |
| Código "IIC" | | EXUMCMH 17 | EXUMCMH 27 | EXUMCMH 37 | EXUMCMH 47 | EXUMCMH 57 | EXUMCMH 67 | EXUMCMH 77 | EXUMCMH 87 | EXUMCMH 97 |
| Peso unid. (kg) | | | | 0,26 | | 0,95 | | 1,85 | | |

Nota: cotas B (áreas IIB y IIC) y empalmes poligonales (e/c C, e/c D y e/c E), son comunes a las Roscas Hembra-Hembra.

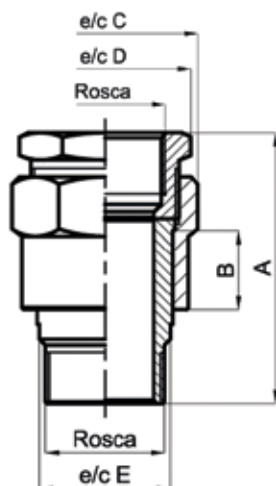
ROSCA B.S.P.T. TAMAÑO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)

| | | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|--------------|------------|------------|------------|------------|----|
| Código "IIB" | EXUMBMH 63 | - | - | - | - |
| Código "IIC" | EXUMCMH 63 | EXUMCMH 73 | EXUMCMH 83 | EXUMCMH 93 | |

Las dimensiones y pesos son aproximados y comunes a ambos tipos de roscas.



EXUMBHH / EXUMCHH



EXUMBMH / EXUMCMH

↓ CÓDIGO DE FORMACIÓN

EXUM B HH 67

- 2" N.P.T. (tamaño y tipo de rosca)
- Roscas Hembra - Hembra
- Para grupo de gases "IIB"
- Unión doble