



Uniones dobles para grupo B o C

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXUMBHH / EXUMCHH / EXUMBMH / EXUMCMH**

INFORMACION GENERAL

Aptas para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500.

Aptas para áreas clasificadas como Ex d IIB y Ex d IIC, según IEC 79.0 y 79.1.

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas.

Accesorio apto para simplificar el tendido en instalaciones bajo tubo.

PRESENTACION

Fabricación:

Acero.

Terminación:

Zincado electrolítico.

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



Tipo de rosca: (Ver tabla de códigos y dimensiones)

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

A pedido:

- 1/2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)(cincado azul).

EXUMBHH / EXUMCHH (Roscas Hembra-Hembra)

Dimensiones (mm.)										
Rosca N.P.T.		Tamaño de rosca								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	(área IIB)	49.0	50.0	53.0	60.0	66.0	68.0	-	-	-
	(área IIC)	61.0	62.0	65.0	72.0	78.0	80.0	93.0	95.0	100.0
B	(área IIB)	13.0						-	-	-
	(área 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 unit. (kg)		0,17	0,19	0,29	0,58	0,70	1,06	1,65	1,90	4,00
Empaque mín. (unid.)		10	10	10	5	5	5	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)		1,70	1,90	2,90	2,90	3,50	5,30	-	-	-
Código "IIC"		EXUMCHH 17	EXUMCHH 27	EXUMCHH 37	EXUMCHH 47	EXUMCHH 57	EXUMCHH 67	EXUMCHH 77	EXUMCHH 87	EXUMCHH 97
Peso unit. (kg)				0,45						
Empaque mín. (unid.)		10	10	10	5	5	5	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)				4,50						

Dimensiones (mm.)										
Rosca B.S.P.T.		Tamaño de rosca								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Código "IIB"		EXUMBHH 13	EXUMBHH 23	EXUMBHH 33	EXUMBHH 43	EXUMBHH 53	EXUMBHH 63	-	-	-
Código "IIC"		EXUMCHH 13	EXUMCHH 23	EXUMCHH 33	EXUMCHH 43	EXUMCHH 53	EXUMCHH 63	EXUMCHH 73	EXUMCHH 83	EXUMCHH 93

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

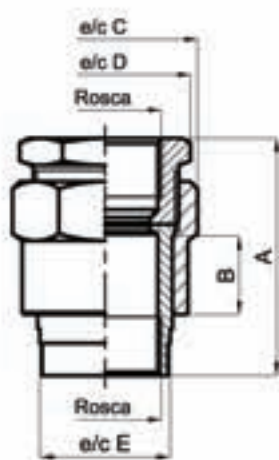
EXUMBH / EXUMCMH (Roscas Macho-Hembra)

Rosca N.P.T.		Dimensiones (mm.)								
		Tamaño de rosca								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	(área IIB)	65.0	66.0	71.0	85.0	88.0	90.0	-	-	-
	(área IIC)	77.0	78.0	83.0	97.0	100.0	102.0	120.5	122.0	128.0
Código "IIB"		EXUMBH 17	EXUMBH 27	EXUMBH 37	EXUMBH 47	EXUMBH 57	EXUMBH 67	-	-	-
Peso unit. (kg)										
Empaque mín. (unid.)		10	10	10	5	5	5	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)										
Código "IIC"		EXUMCMH 17	EXUMCMH 27	EXUMCMH 37	EXUMCMH 47	EXUMCMH 57	EXUMCMH 67	EXUMCMH 77	EXUMCMH 87	EXUMCMH 97
Peso unit. (kg)				0,26		0,95		1,85		
Empaque mín. (unid.)		10	10	10	5	5	5	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)				2,60		4,75				

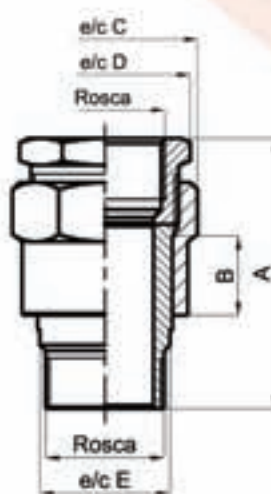
Nota: cotas B (áreas IIB y IIC) y empalmes poligonales (e/c C, e/c D y e/c E), son comunes a las Roscas Hembra-Hembra.

Rosca B.S.P.T.		Dimensiones (mm.)								
		Tamaño de rosca								
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Código "IIB"		EXUMBH 13	EXUMBH 23	EXUMBH 33	EXUMBH 43	EXUMBH 53	EXUMBH 63	-	-	-
Código "IIC"		EXUMCMH 13	EXUMCMH 23	EXUMCMH 33	EXUMCMH 43	EXUMCMH 53	EXUMCMH 63	EXUMCMH 73	EXUMCMH 83	EXUMCMH 93

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



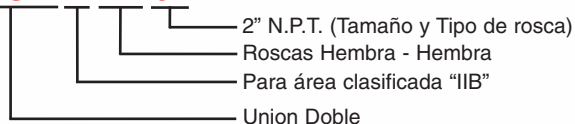
EXUMBH / EXUMCHH



EXUMBH / EXUMCMH

Ejemplo de pedido

EXUM B HH 67



Serie EXUMBH / EXUMCHH / EXUMBH / EXUMCMH - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente Certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado
Ex d IIB / Ex d IIC	INTI CITEI	INTI-CITEI 99D055U + ampliación	EXUMBH / EXUMCHH / EXUMBH / EXUMCMH	EXUMHH....
Ex d IIB	UL de ARGENTINA	05AR86A10	EXUMBH / EXUMCHH / EXUMBH / EXUMCMH	EXUMHH-EXUMHH-EXNF EXTPG-EXREF-EXCUF