código: **EXCC**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).
Aptos para áreas clasificadas como Ex d II C, según IEC 79.0 y 79.1.

APLICACIONES

Se emplea en áreas con riesgo de explosión, para el pasaje de conductores por lugares donde la falta de espacio y/o cantidad de curvas continuas impiden la instalación de caños rígidos. Donde el ambiente es corrosivo.
Para entrada a motores, compresores o máquinas con elevado índice de vibración.

PRESENTACION

Fabricación:
Caño de acero inoxidable corrugado anular, con malla trenzada de igual material. Terminales macho fijo de acero trefilado.
A pedido:
- Otras longitudes (mm.).

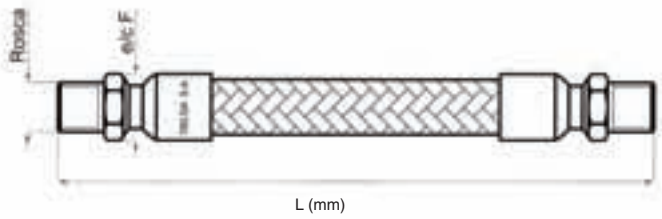
Tipo de rosca: (ver tabla dimensional)
- 1/2" a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)
- 1/2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas).

A pedido

CODIGOS Y DIMENSIONES

Código (según tipo de rosca)		Dimensiones		Peso unit.	Empaque mín. (unid.)
Rosca N.P.T.	Rosca B.S.P.T.	Tamaño de rosca	L (mm.)		
__ **EXCC 17**	__ **EXCC 13**	1/2"	a pedido	-	1
350 EXCC 17	**350 EXCC 13**		350	0,20	
500 EXCC 17	**500 EXCC 13**		500	0,25	
750 EXCC 17	**350 EXCC 13**		750	0,45	
__ **EXCC 27**	__ **EXCC 23**	3/4"	a pedido	-	1
350 EXCC 27	**350 EXCC 23**		350	0,45	
500 EXCC 27	**500 EXCC 23**		500	0,50	
750 EXCC 27	**750 EXCC 23**		750	0,66	
__ **EXCC 27**	__ **EXCC 33**	1"	a pedido	-	1
350 EXCC 37	**350 EXCC 33**		350	0,62	
500 EXCC 37	**500 EXCC 33**		500	0,75	
750 EXCC 37	**750 EXCC 33**		750	1,15	
__ **EXCC 47**	__ **EXCC 43**	1 1/4"	a pedido	-	1
__ **EXCC 57**	__ **EXCC 53**	1 1/2"	a pedido	-	1
__ **EXCC 67**	__ **EXCC 63**	2"	a pedido	-	1
__ **EXCC 77**	__ **EXCC 33**	2 1/2"	a pedido	-	1
__ **EXCC 87**	__ **EXCC 83**	3"	a pedido	-	1
__ **EXCC 97**	__ **EXCC 93**	4"	a pedido	-	1

Las dimensiones y pesos son aproximados y comunes a ambas roscas **Nota:** Otras longitudes a pedido.



Ejemplo de pedido

750 EXCC 37

- 37 — 1" N.P.T. Rosca B Menor (Tamaño y Tipo de rosca)
- EXCC — Caños Flexibles de acero inoxidable
- 750 — Largo en mm (A pedido)

Serie EXCC - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex d IIC	99D056U + Ampl. 99D056U/1	EXCC	EXCC... y EXCC#...	Inclusión de 2 1/2" a 4"