

TUBOS FLEXIBLES ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES ANTIDEFLAGRANTES

Explosion Proof Electrical Equipment



Racores Ex

Instalación: Áreas / lugares peligrosos - Zona 1 / 2 (Gas) - Zona 21 / 22 (Polvos)
Clasificación: Grupo II - Categoría 2G 2D

TFII



GOST-R
RTR Ex Proof



	TUBO FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE		
	ATEX 94/9/EC	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
EJECUCIÓN	⊕ II 2 G Ex d IIB o II 2 G Ex d IIC ⊕ II 2 D Ex tD A21	Ex d IIBU o Ex d IICU A21	Ex d IIBU o Ex d IICU A21
TEMPERATURA AMBIENTE	-50°C ÷ +130°C	-50°C ÷ +130°C	-50°C ÷ +130°C
PROTECCIÓN MECÁNICA	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
CERTIFICADO	INERIS 07 ATEX 9001U	РОСС ИТ. Г605.В02537	No. 07/43-269
NORMATIVA DE REFERENCIA	EN 60079-0:2006; EN 60079-1:2004; EN 61241-0:2006; EN 61241-1:2004;	ГГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-0-98); ГОСТ P 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ P 51330.8-99; ГОСТ P 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99); ГОСТ P МЭК 61241-1-1-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

Características mecánicas

Vaina interior	acero inoxidable
Trenza exterior	acero inoxidable
Terminales	acero inoxidable (IN) o acero cincado (AC) en frío / roscado macho fijo

APLICACIONES

- LOS TUBOS FLEXIBLES SE UTILIZAN PARA LA CONEXIÓN DE APARATOS SUJETOS A VIBRACIONES: MOTORES, BOMBAS, ETC.
- SE ACONSEJAN TAMBIÉN PARA LA CONEXIÓN DE ARMADURAS DE SUSPENSIÓN Y DONDE, POR PROBLEMAS DE CURVA, SEA DIFÍCIL UTILIZAR EL TUBO CONDUIT RÍGIDO.

ACCESORIOS POR ENCARGO:

- Longitudes distintas al estándar
- Revestimientos de PVC
- Terminal con roscado hembra
- Terminales con roscado macho o hembra giratorios

TFII - Características técnicas

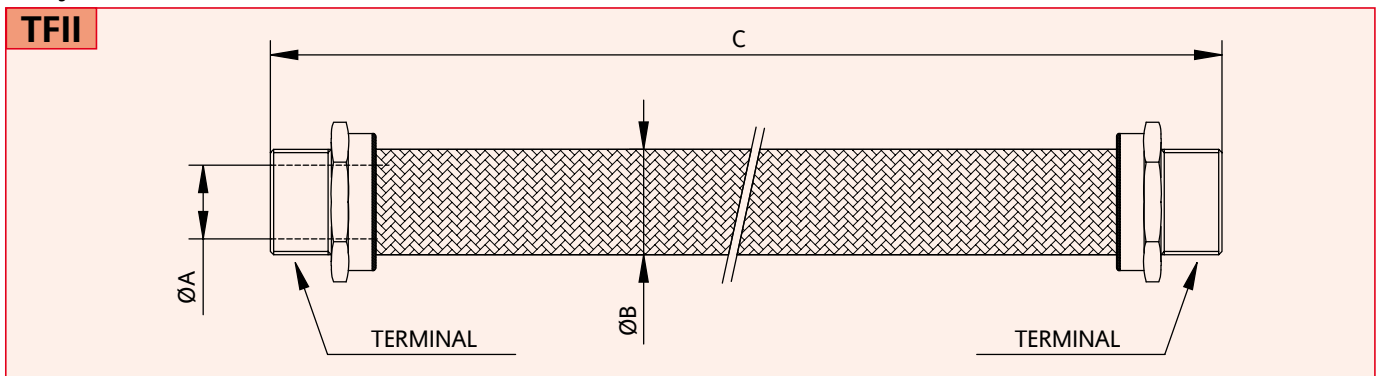
TAMAÑO	ROSCADO*	ØA INTERIOR [mm]	ØB EXTERIOR [mm]	C LOGITUD MÍN. [mm]	MATERIAL DEL TERMINAL
01	(1/2")	12	18	300	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
02	(3/4)	16	24	300	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
03	(1")	25	35	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
04	(1-1/4")	32	42	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
05	(1-1/2")	40	52	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
06	(2")	50	66	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
07	(2-1/2")	65	82	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
08	(3")	80	100	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)
010	(4")	100	122	400	IN (acero inoxidable) - AC (acero cincado)

*NOTA: añadir "N" después de la sigla "TFII" para identificar los terminales roscados NPT (ASA B2.1). La sigla "TFII" identifica el roscado de los TERMINALES UNI-6125

	C - LONGITUD MÍN. [mm]	TAMAÑO	MATERIAL DEL TERMINAL
TFII#	500	02	IN
TFII#	1000	06	AC

EJEMPLO 1: TFIIN#50002IN: tubo flexible diámetro 3/4" de 500 mm de largo y terminales fijos macho roscados NPT de acero inoxidable
EJEMPLO 2: TFIIN#100002AC: tubo flexible diámetro 2" de 1000 mm de largo y terminales fijos macho roscados UNI-6125 de acero cincado

Dibujos dimensionales



TFII Longitud estándar

LONGITUDES ESTÁNDARES [mm]	TAMAÑO TUBOS FLEXIBLES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
300	X	X	-	-	-	-	-	-
400	X	X	X	X	X	X	X	X
450	X	X	X	X	X	X	X	X
500	X	X	X	X	X	X	X	X
600	X	X	X	X	X	X	X	X
700	X	X	X	X	X	X	X	X
800	X	X	X	X	X	X	X	X
900	X	X	X	X	X	X	X	X
1000	X	X	X	X	X	X	X	X

*PARA LONGITUDES DISTINTAS A LAS ESTÁNDARES, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE VENTAS.

NOTAS:

Para tener en cuenta la evolución de la legislación nacional e internacional y de la tecnología, las características indicadas en esta ficha técnica solo deberán considerarse vinculantes después de nuestra confirmación.