

Conectores para caño metálico flexible

TTFM-TTFH-TCFM

APLICACIONES

- Diseñados para instalaciones eléctricas industriales, como accesorios de conexión de los conductos metálicos flexibles.
- El anillo de sello es el responsable de realizar el sello entre el caño y el conector. Su interior de diseño especial se rosca al interior del flexible, otorgándole al conjunto resistencia mecánica a la tracción y asegurando una superficie sin bordes agudos que puedan dañar los cables, sin alterar el diámetro interior de la cañería.



FABRICACIÓN

TTFM

En inyección de Zamak 5 (1/2" a 2"), en Aluminio Silumin (2 1/2" a 4").

TTFH

En Acero Hexagonal de SAE 1212/12L14 (1/2" a 1") y Aluminio Silumin (1 1/4" a 4").

TCFM

En inyección de Zamak 5 (1/2" a 1"), en Aluminio Silumin (1 1/4" a 2").

Las aislaciones, virolas y arandelas: están compuestos por polietileno de baja densidad.

TERMINACIÓN

Los cuerpos y tapas de Zamak 5 y acero SAE 1212/12L14 tienen un recubrimiento de zinc por medio de proceso galvánico.

TIPO DE ROSCAS

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

↓ CONFIGURACIONES

CONECTOR ESTANCO MACHO SERIE TTFM

	ROSCA N.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)									ROSCA B.S.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)		
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	2 1/2"	3"	4"
A	35	42	48	61	69	82	108	120	151	108	120	151
B	29	32	34	42	43	44	59	65	65	59	65	65
C	17	19	19	20	22.5	22.5	29	30	30	29	30	30
Código	TTFM 17	TTFM 27	TTFM 37	TTFM 47	TTFM 57	TTFM 67	TTFM 77	TTFM 87	TTFM 97	TTFM 73	TTFM 83	TTFM 93
Peso unit. (kg)	0,06	0,10	-	-	0,29	0,41	1,50	1,23	2,50	1,50	1,23	2,50
Peso emp. (kg)	0,06	1,00	-	-	2,90	4,10	-	-	-	-	-	-

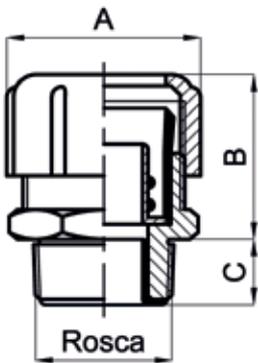
CONECTOR ESTANCO HEMBRA SERIE TTFH

	ROSCA N.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)									ROSCA B.S.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)		
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	2 1/2"	3"	4"
A	35	42	48	61	69	82	108	120	151	108	120	151
B	29	31	34	42	43	44	59	65	65	59	65	65
C	14	16	19	23	23	25	28	28	28	28	28	28
Código	TTFH 17	TTFH 27	TTFH 37	TTFH 47	TTFH 57	TTFH 67	TTFH 77	TTFH 87	TTFH 97	TTFH 73	TTFH 83	TTFH 93
Peso unit. (kg)	0,09	0,12	0,18	0,33	0,41	0,58	-	1,75	-	-	1,75	-
Peso emp. (kg)	0,90	1,20	1,80	3,30	4,10	5,80	-	-	-	-	-	-

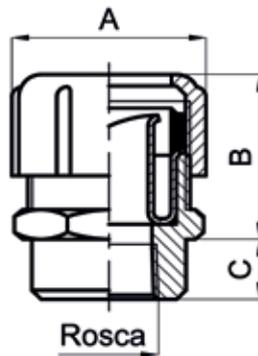
Las dimensiones son aproximadas.

CONECTOR ESTANCO MACHO ACODADO A 90° SERIE TCFM

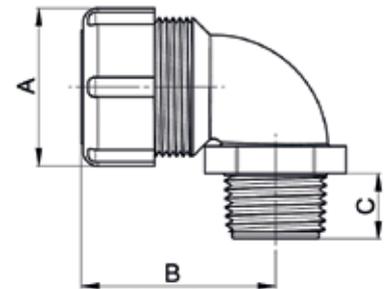
	ROSCA B.S.P.T. Ó B.S.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	32	42	48	61	69	82
B	22,5	45	56	71	80	81
C	13,5	19	19	24	24	24
Código	TCFM 17	TCFM 27	TCFM 37	TCFM 47	TCFM 57	TCFM 67



TTFM



TTFH



TCFM

↓ CÓDIGO DE FORMACIÓN

TTFH 97

4" N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
Conector para conducto metálico flexible estanco hembra

TTFM 97

4" N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
Conector para conducto metálico flexible estanco macho

TCFM 97

4" N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
Conector para conducto metálico flexible estanco macho acodado a 90°