

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 | - | - | - | - | - | - |

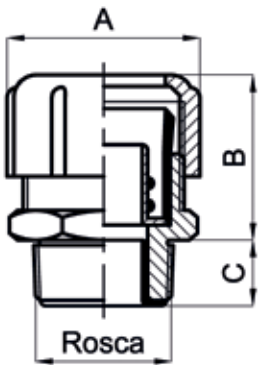
CONECTOR ESTANCO HEMBRA SERIE TTFH

| | 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 | - | - | - | - | - | - |

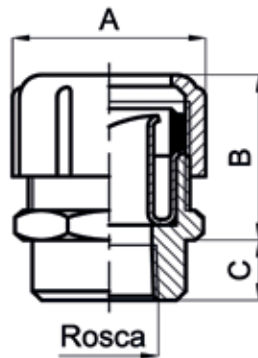
Las dimensiones son aproximadas.

CONECTOR ESTANCO MACHO ACODADO A 90° SERIE TCFM

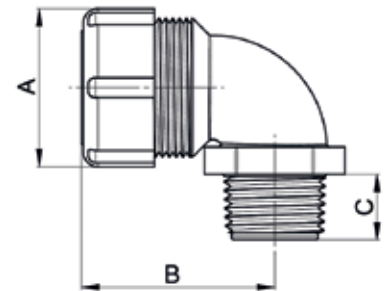
| | ROSCA B.S.P.T. Ó B.S.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM) | | | | | |
|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| A | 32 | 42 | 48 | 61 | 69 | 82 |
| B | 22,5 | 45 | 56 | 71 | 80 | 81 |
| C | 13,5 | 19 | 19 | 24 | 24 | 24 |
| 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°