



# CAÑIFLEX

desde 1984

**INGENIERÍA Y SOLUCIONES  
PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS**

**CATÁLOGO**  
REV. MARZO 2025



## POLIAMIDAS Y TUBOS NEUMÁTICOS DE POLIURETANO

En la ingeniería moderna, no toda conducción de fluido requiere el peso y la rigidez del acero. Para los circuitos de aire comprimido, líneas de combustible, engrase centralizado y pilotaje, se requiere materiales que combinen resistencia química con una flexibilidad superior.

**Mangueras de Poliamida (TGF) y Tecalan (TTC) :** Es una tubería plástica semirrígida, diseñada para soportar presiones medias y altas en entornos donde la manguera de goma/caucho es demasiado voluminosa y los radios de curvatura no se adaptan a la necesidad. Químicamente, es un polímero termoplástico altamente flexible y liviano. Las variantes más comunes en la industria son la Poliamida 11 (PA11) y la Poliamida 12 (PA12). Es un producto necesario para aplicaciones como engrase centralizado, frenos de aire y combustibles. -

**Tubo neumático de poliuretano azul (TNPA) :** Es la opción más popular y versátil para la conducción de aire comprimido en la industria de la automatización moderna. Es un conducto fabricado con elastómeros de poliuretano (PU), lo que le da propiedades híbridas entre el plástico y la goma. Su construcción, garantiza memoria, flexibilidad y resistencia al aplastamiento. - Es color azul, respetando el código de colores internacional para identificar líneas de aire comprimido. -

ISO 9001



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
IRAM  
ISO 9001-128  
ORGANIZACIÓN  
NACIONAL  
ARGENTINA  
Administración EC 004

IATF 16949



[www.caniflex.com.ar](http://www.caniflex.com.ar)

Kanaflex op Blueflex

SPIR STAR

TUDERTECHNICA 771



Stucchi

Falco



Dynamics

LUNIFLEX

Danfoss

**TUBO POLIAMIDA GRIL-FLEX EN PULGADAS**



| Código Cañiflex | Descripción                                    | Ø     | Int. Ø | Ext. Ø | P.máx Kg/cm <sup>2</sup> |
|-----------------|--|-------|--------|--------|--------------------------|
| T009450         | <b>C</b> TGF-1/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 1/8"  | 2,07   | 3,17   | 125                      |
| T009451         | <b>C</b> TGF-3/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX | 3/16" | 2,96   | 4,76   | 85                       |
| T009452         | <b>C</b> TGF-1/4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 1/4"  | 4,85   | 6,35   | 76                       |
| T009453         | <b>C</b> TGF-5/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX | 5/16" | 6,04   | 7,93   | 78                       |
| T009454         | <b>C</b> TGF-3/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 3/8"  | 7,12   | 9,52   | 64                       |
| T009455         | <b>C</b> TGF-7/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX | 7/16" | 8,75   | 11,11  | 69                       |
| T009456         | <b>C</b> TGF-1/2 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 1/2"  | 9,50   | 12,70  | 82                       |
| T009457         | <b>C</b> TGF-9/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX | 9/16" | 11,08  | 14,28  | 85                       |
| T009458         | <b>C</b> TGF-5/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 5/8"  | 11,87  | 15,87  | 88                       |
| T009459         | <b>C</b> TGF-3/4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 3/4"  | 15,86  | 19,05  | 68                       |
| T009460         | <b>C</b> TGF-7/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 7/8"  | 19,02  | 22,22  | 40                       |

**TUBO POLIAMIDA GRIL-FLEX MÉTRICOS**



| Código Cañiflex | Descripción                                     | Ø  | Int. Ø | Ext. Ø | P.máx Kg/cm <sup>2</sup> |
|-----------------|---|----|--------|--------|--------------------------|
| T009461         | <b>C</b> TGF-4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX     | 4  | 2      | 4      | 160                      |
| T009462         | <b>C</b> TGF-6 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX     | 6  | 4      | 6      | 120                      |
| T009463         | <b>C</b> TGF-8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX     | 8  | 6      | 8      | 73                       |
| T009464         | <b>C</b> TGF-10 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX    | 10 | 8      | 10     | 68                       |
| T009465         | <b>C</b> TGF-11 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX    | 11 | 8      | 11     | 70                       |
| T009466         | <b>C</b> TGF-12-9 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX  | 12 | 9      | 12     | 80                       |
| T009467         | <b>C</b> TGF-12-10 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX | 12 | 10     | 12     | 50                       |
| T009469         | <b>C</b> TGF-14 TUBO POLIAMIDA GRILON 6 FLEX    | 14 | 11     | 14     | 72                       |
| T009470         | <b>C</b> TGF-16-12 TUBO POLIAMIDA GRILON 6 FLEX | 16 | 12     | 16     | 81                       |

**TUBO POLIAMIDA TECALAN EN PULGADAS**

| Código Cañiflex | Descripción                                 | Ø     | Int. Ø | Ext. Ø | P.máx Kg/cm2 |
|-----------------|---|-------|--------|--------|--------------|
| T009487         | <b>C</b> TTC-1/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 1/8"  | 1,96   | 3,17   | 147          |
| T009488         | <b>C</b> TTC-3/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 3/16" | 3,00   | 4,76   | 118          |
| T009489         | <b>C</b> TTC-1/4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 1/4"  | 4,45   | 6,35   | 87           |
| T009490         | <b>C</b> TTC-5/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 48           |
| T009491         | <b>C</b> TTC-3/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 3/8"  | 7,17   | 9,52   | 48           |
| T009492         | <b>C</b> TTC-7/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 7/16" | 8,75   | 11,11  | 42           |
| T009493         | <b>C</b> TTC-1/2 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 1/2"  | 10,20  | 12,70  | 38           |
| T009494         | <b>C</b> TTC-9/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 9/16" | 11,83  | 14,28  | 32           |
| T009495         | <b>C</b> TTC-5/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 5/8"  | 13,23  | 15,87  | 32           |
| T009496         | <b>C</b> TTC-3/4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 3/4"  | 16,37  | 19,05  | 25           |
| T009497         | <b>C</b> TTC-7/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 7/8"  | 19,74  | 22,22  | 20           |



**TUBO POLIAMIDA TECALAN MÉTRICOS**

| Código Cañiflex | Descripción                               | Ø  | Int. Ø | Ext. Ø | P.máx Kg/cm2 |
|-----------------|---|----|--------|--------|--------------|
| T009498         | <b>C</b> TTC-4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 4  | 2      | 4      | 130          |
| T009499         | <b>C</b> TTC-6 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 6  | 4      | 6      | 90           |
| T009501         | <b>C</b> TTC-8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN  | 8  | 6      | 8      | 60           |
| T009502         | <b>C</b> TTC-10 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 10 | 8      | 10     | 50           |
| T009505         | <b>C</b> TTC-12 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN | 12 | 10     | 12     | 60           |



**TUBO POLIURETANO MÉTRICO**

| Código Cañiflex | Descripción                                   | Ø  | Int. Ø | Ext. Ø | P.máx Kg/cm2 |
|-----------------|---|----|--------|--------|--------------|
| T009498         | <b>C</b> TNPA-4 TUBO P/NEUMÁTICA POLIURETANO  | 4  | 2,5    | 4      | 33           |
| T009499         | <b>C</b> TNPA-6 TUBO P/NEUMÁTICA POLIURETANO  | 6  | 4      | 6      | 40           |
| T009501         | <b>C</b> TNPA-8 TUBO P/NEUMÁTICA POLIURETANO  | 8  | 5,5    | 8      | 38           |
| T009502         | <b>C</b> TNPA-10 TUBO P/NEUMÁTICA POLIURETANO | 10 | 7      | 10     | 30           |
| T009505         | <b>C</b> TNPA-12 TUBO P/NEUMÁTICA POLIURETANO | 12 | 8      | 12     | 35           |

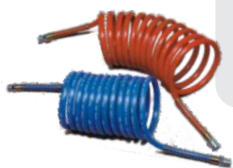


TUBO ESPIRALADO POLIAMIDA EN PULGADAS



| Código Cañiflex | Descripción                                   | Ø     | Int. Ø | Ext. Ø | Largo de Trabajo |
|-----------------|---|-------|--------|--------|------------------|
| T009471         | <b>C</b> TEG-1/4-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/4"  | 4,45   | 6,35   | 2,50 Mts         |
| T009472         | <b>C</b> TEG-1/4-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/4"  | 4,45   | 6,35   | 5,00 Mts         |
| T009473         | <b>C</b> TEG-1/4-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/4"  | 4,45   | 6,35   | 7,50 Mts         |
| T009474         | <b>C</b> TEG-1/4-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/4"  | 4,45   | 6,35   | 12,00 Mts        |
| T009475         | <b>C</b> TEG-5/16-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 2,50 Mts         |
| T009476         | <b>C</b> TEG-5/16-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 5,00 Mts         |
| T009477         | <b>C</b> TEG-5/16-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 7,50 Mts         |
| T009478         | <b>C</b> TEG-5/16-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 12,00 Mts        |
| T048443         | <b>C</b> TEG-5/16-F TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO | 5/16" | 6,05   | 7,93   | 20,00 Mts        |
| T009479         | <b>C</b> TEG-3/8-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 3/8"  | 7,17   | 9,52   | 2,50 Mts         |
| T009480         | <b>C</b> TEG-3/8-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 3/8"  | 7,17   | 9,52   | 5,00 Mts         |
| T009481         | <b>C</b> TEG-3/8-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 3/8"  | 7,17   | 9,52   | 7,50 Mts         |
| T009482         | <b>C</b> TEG-3/8-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 3/8"  | 7,17   | 9,52   | 12,00 Mts        |
| T009483         | <b>C</b> TEG-1/2-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/2"  | 9,50   | 12,70  | 2,50 Mts         |
| T009484         | <b>C</b> TEG-1/2-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/2"  | 9,50   | 12,70  | 5,00 Mts         |
| T009485         | <b>C</b> TEG-1/2-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/2"  | 9,50   | 12,70  | 7,50 Mts         |
| T009486         | <b>C</b> TEG-1/2-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 1/2"  | 9,50   | 12,70  | 12,00 Mts        |
| T027447         | <b>C</b> TEG-5/8-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO  | 5/8"  | 11,87  | 15,87  | 12,00 Mts        |
| T022382         | <b>C</b> TEG-5/8 TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO    | 5/8"  | 11,87  | 15,87  | 32,00 Mts        |

SISTEMA ESPIRALADO PARA FRENOS DE AIRE CON CONECTORES



| Código Cañiflex | Descripción                                       | Int. Ø | Ext. Ø | Rosca "NPT" | Largo de Trabajo |
|-----------------|---|--------|--------|-------------|------------------|
| T009528         | <b>C</b> CFC-13-C CONJUNTO GRILON-FLEX 1/2 X 4,50 | 9,5    | 12,7   | 3/8"        | 4,50 Mts         |

IATF 16949



**Alcance:**

**Casa Central**

Comercialización de terminales, accesorios, mangueras y cañerías oleohidráulicas.

Comercialización de kit de "circuitos oleohidráulicos" para fabricantes de equipos originales (OEM).

**Alcance:**

**Planta Parque Industrial "La Victoria"**

Diseño, Desarrollo y Manufactura de terminales, accesorios, ensambles de mangueras y cañerías oleohidráulicas.

Diseño, Desarrollo y Manufactura de kit de "circuitos oleohidráulicos" para fabricantes de equipos originales (OEM).

