



## Move The Air Power

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



**Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes**



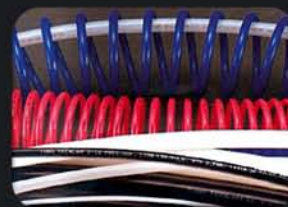
**Conexiones de  
Bronce**



**Linea Infinity**



**Linea FRL**



**Tubos y  
mangueras**

Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593  
[www.metalurgicasanzo.com.ar](http://www.metalurgicasanzo.com.ar) - [info@metalurgicasanzo.com.ar](mailto:info@metalurgicasanzo.com.ar)

# Tubería y Espirales



*La tubería que les ofrecemos en nuestro Catálogo General es de la prestigiosa marca italiana MEBRA PLASTICK.*

*Como podrán observar, les ofrecemos una gran gama de productos para satisfacer sus necesidades (tubo lineal y espiral en poliamida 11 y 12 y poliuretano 98 SHORE).*

*Estos productos han sido elaborados con la más alta precisión y bajo los más estrictos controles de calidad.*

## Como ordenar

Para pedir tubería de un determinado color, ustedes deben poner la inicial de este color inmediatamente después del código de nuestro Catálogo General.

### Tubo Lineal

- T (Transparente)
- TC (Transparente cristal)
- A (Azul)
- AT (Azul translúcido)
- N (Negro)
- R (Rojo)
- AR (Naranja)
- AM (Amarillo)
- V (Verde)
- GP (Gris Plata)

## Materiales

POLIAMIDA 11 RISLAN DIN 74324

POLIAMIDA 12 RISLAN DIN 73378

POLIURETANO 98 SHORE



Como pueden observar después de cada apartado, aparecen reflejados los colores standard y opcionales.

## EJEMPLO

Para pedir Tubo lineal de 6x4 Transparente en Poliamida 11:

**CÓDIGO TR4X6T**

y especificar la cantidad. Las cantidades disponibles vienen indicadas en las tablas.

# TUBO EN POLIAMIDA 11 RILSAN® DIN 74324

TUBO EN POLIAMIDA 11 RILSAN® CONFECCIÓN EN ROLLO DE 100 MT.



ROLLO 100 m.

| CÓDIGO    | DIMENSIONES   |               | PRESIÓN<br>MÁXIMA<br>RECOMENDADA |
|-----------|---------------|---------------|----------------------------------|
|           | Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. |                                  |
| TR2,7X4   | 2,7           | 4             | 26                               |
| TR3X5     | 3             | 5             | 33                               |
| TR4X6     | 4             | 6             | 27                               |
| TR6X8     | 6             | 8             | 19                               |
| TR8X10    | 8             | 10            | 15                               |
| TR10X12   | 10            | 12            | 12                               |
| TR12X14   | 12            | 14            | 10                               |
| TR12,5X15 | 12,5          | 15            | 12                               |

COLORES: ○ (T) TRANSPARENTE

Para otros colores ver tubo PA12 pág. siguiente

## EJEMPLO DE PEDIDO:

TUBO POLIAMIDA 11 RILSAN 6 x 8 TRANSPARENTE: **TR6X8T**

AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

**PUEDE SUMINISTRARSE EN BOBINAS DE HASTA 500 mts. (CONSULTAR)**

## Datos Técnicos PA 11 RILSAN®

### TEMPERATURA:

-40° C +80° C

### TOLERANCIAS:

± 0,07 en el espesor de la pared.  
± 0,07 en el Ø exterior hasta Ø 10  
± 0,1 en el Ø exterior de Ø 12 a Ø 15  
± 0,5% sobre el peso.

### NORMA:

DIN 74324

### RILSAN®:

RILSAN® es una marca internacional registrada, garantizada por ATOFINA.

**¡ IMPORTANTE !**

Solamente es PA 11 RILSAN, si va marcado  
PA 11 DIN 74324,  
AIGNEP IBÉRICA, garantiza este material  
de MEBRA PLASTIK ITALY

# TUBO EN POLIAMIDA 12 RILSAN® DIN 73378

## TUBO EN POLIAMIDA 12 RILSAN® CONFECCIÓN EN ROLLO DE 100 MT.



ROLLO 100 m.

| CÓDIGO     | DIMENSIONES   |               | PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA |
|------------|---------------|---------------|----------------------------|
|            | Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. |                            |
| 12R2,7X4   | 2,7           | 4             | 26                         |
| 12R4X6     | 4             | 6             | 27                         |
| 12R6X8     | 6             | 8             | 19                         |
| 12R8X10    | 8             | 10            | 15                         |
| 12R10X12   | 10            | 12            | 12                         |
| 12R12X14   | 12            | 14            | 12                         |
| 12R12,5X15 | 12,5          | 15            | 12                         |

**COLORES STANDARD:**

- (T) TRANSPARENTE
- (A) AZUL
- (R) ROJO
- (N) NEGRO

**OTROS COLORES BAJO DEMANDA:**  
Plata / Verde / Amarillo

### EJEMPLO DE PEDIDO:

TUBO POLIAMIDA 12 RILSAN 6 x 8 AZUL: **12R6X8A**  
AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

**PUEDE SUMINISTRARSE EN BOBINAS DE HASTA 500 mts. (CONSULTAR)**

## TUBO EN POLIAMIDA 12 RILSAN® CONFECCIÓN EN CAJA DE 25 MT.



CAJA 25 m.

| CÓDIGO     | DIMENSIONES   |               | PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA |
|------------|---------------|---------------|----------------------------|
|            | Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. |                            |
| SC2,7X4X25 | 2,7           | 4             | 26                         |
| SC4X6X25   | 4             | 6             | 27                         |
| SC6X8X25   | 6             | 8             | 19                         |
| SC8X10X25  | 8             | 10            | 15                         |
| SC10X12X25 | 10            | 12            | 12                         |

**COLORES STANDARD:**

- (T) TRANSPARENTE
- (A) AZUL
- (R) ROJO
- (N) NEGRO

**OTROS COLORES BAJO DEMANDA:**  
Plata / Verde / Amarillo

### EJEMPLO DE PEDIDO:

TUBO POLIAMIDA 12 RILSAN 6 x 8 NEGRO: **SC6X8X25N**  
AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

## Datos Técnicos

**TEMPERATURA:** -20° C +60° C

**TOLERANCIAS:**

- ± 0,07 en el espesor de la pared.
- ± 0,07 en el Ø exterior hasta Ø 10
- ± 0,1 en el Ø exterior de Ø 12 a Ø 15
- ± 0,5% sobre el peso.

**NORMA:** DIN 73378

**RILSAN®:** RILSAN® es una marca internacional registrada, garantizada por ATOFINA.

# TUBO EN POLIURETANO 98 SHORE

## TUBO EN POLIURETANO 98 SHORE CONFECCIÓN EN BOBINA DE TECNOPOLÍMERO



| CÓDIGO  | DIMENSIONES<br>Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. | PACK<br>MT. | PRESIÓN<br>MÁXIMA<br>RECOMENDADA |
|---------|------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| CBU0425 | 2,5                          | 4             | 200         | 10                               |
| CBU0503 | 3                            | 5             | 200         | 10                               |
| CBU0604 | 4                            | 6             | 200         | 10                               |
| CBU0855 | 5,5                          | 8             | 100         | 10                               |
| CBU1065 | 6,5                          | 10            | 100         | 10                               |
| CBU1208 | 8                            | 12            | 100         | 10                               |

**COLORES:** ○ (TC) TRANSPARENTE CRISTAL  
**STANDARD:** ● (AT) AZUL TRANSLÚCIDO  
 ● (A) AZUL  
 ● (R) ROJO  
 ● (N) NEGRO  
 ● (AM) AMARILLO

**OTROS COLORES  
BAJO DEMANDA:**  
 Plata / Verde

### EJEMPLO DE PEDIDO:

TUBO POLIURETANO 98 SHORE 5,5 x 8 AZUL: **CBU0855A**  
 AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

## TUBO EN POLIURETANO 98 SHORE CONFECCIÓN EN CAJA DE 25 MT.



CAJA 25 m.

| CÓDIGO       | DIMENSIONES<br>Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. | PRESIÓN<br>MÁXIMA<br>RECOMENDADA |
|--------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|
| SCE2,5X4X25  | 2,5                          | 4             | 10                               |
| SCE3X5X25    | 3                            | 5             | 10                               |
| SCE4X6X25    | 4                            | 6             | 10                               |
| SCE5,5X8X25  | 5,5                          | 8             | 10                               |
| SCE6,5X10X25 | 6,5                          | 10            | 10                               |
| SCE8X12X25   | 8                            | 12            | 10                               |

**COLORES:** ○ (TC) TRANSPARENTE CRISTAL  
**STANDARD:** ● (AT) AZUL TRANSLÚCIDO  
 ● (A) AZUL  
 ● (R) ROJO  
 ● (N) NEGRO  
 ● (AM) AMARILLO

**OTROS COLORES  
BAJO DEMANDA:**  
 Plata / Verde

### EJEMPLO DE PEDIDO:

CAJA POLIURETANO 98 SHORE 5,5 x 8 NEGRO: **SCE5,5X8X25N**  
 AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

## Datos Técnicos

**TEMPERATURA:** -40° C +60° C  
**TOLERANCIAS:** ± 0,10 en el espesor de la pared.  
 ± 0,10 en el Ø exterior  
 ± 0,10 en el Ø interior  
 ± 0,5% sobre el peso.  
**DUREZA:** SHORE 98 A

# TUBO EN POLIURETANO 98 SHORE

TUBO EN POLIURETANO 98 SHORE CONFECCIÓN EN ROLLO DE 100 MT.



ROLLO 100 m.

| CÓDIGO   | DIMENSIONES   |               | PRESIÓN<br>MÁXIMA<br>RECOMENDADA |
|----------|---------------|---------------|----------------------------------|
|          | Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. |                                  |
| 95C2,5X4 | 2,5           | 4             | 15                               |
| 95C3X5   | 3             | 5             | 17                               |
| 95C4X6   | 4             | 6             | 13                               |
| 95C6X8   | 6             | 8             | 10                               |
| 95C8X10  | 8             | 10            | 8                                |

**COLORES STANDARD:**

- (T) TRANSPARENTE
- (A) AZUL
- (R) ROJO
- (N) NEGRO

**OTROS COLORES  
BAJO DEMANDA:**  
Plata / Verde / Amarillo

## EJEMPLO DE PEDIDO:

TUBO POLIURETANO 98 SHORE 6 x 8 AZUL: **95C6X8A**  
AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

## Datos Técnicos

### TEMPERATURA:

-40° C +60° C

### TOLERANCIAS:

± 0,07 en el espesor de la pared.  
± 0,07 en el Ø exterior  
± 0,07 en el Ø interior  
± 0,5% sobre el peso.

### DUREZA:

SHORE 98 A (ISO 53505)

**¡ IMPORTANTE !**  
Recomendado Industria Agrícola y  
condiciones extremas de presión  
superior a 10 bar



# ESPIRAL EN POLIAMIDA 11 RILSAN®

## ESPIRAL EN POLIAMIDA 11 RILSAN®



### COLORES:

- (A) AZUL
- (AR) NARANJA
- (R) ROJO

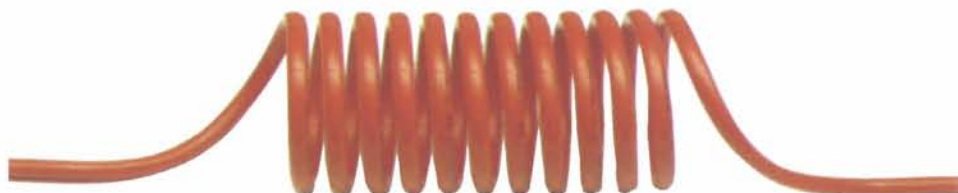
### EJEMPLO DE PEDIDO:

ESPIRAL 30 MTS. POLIAMIDA 11 RILSAN 6 x 8 AZUL: **SR6X8X30A**  
AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

**Datos Técnicos:** Ver página Poliamida 11 Rilsan®

| CÓDIGO     | DIMENSIONES |            | LONGITUD LINEAL | LONGITUD REPOSO | LONGITUD MÁX. TRABAJO | DIÁMETRO |          | PRESIÓN MÁXIMA RECOMENDADA |
|------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|----------|----------------------------|
|            | Ø INT. mm.  | Ø EXT. mm. | mts.            | mts.            | mts.                  | INT. mm. | EXT. mm. |                            |
| SR4X6X30   | 4           | 6          | 30              | 0,950           | 20                    | 55       | 67       | 27                         |
| SR6X8X30   | 6           | 8          | 30              | 1,000           | 20                    | 70       | 86       | 19                         |
| SR8X10X30  | 8           | 10         | 30              | 1,000           | 20                    | 90       | 120      | 15                         |
| SR10X12X30 | 10          | 12         | 30              | 1,000           | 20                    | 110      | 134      | 12                         |

## ESPIRAL EN POLIAMIDA 11 RILSAN® CON TERMINALES RECTOS



### COLORES:

- (AR) NARANJA

### EJEMPLO DE PEDIDO:

ESPIRAL 10 MTS. POLIAMIDA 11 RILSAN 6 x 8 NARANJA: **SR6X8X10AR**  
AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

**Datos Técnicos:** Ver página Poliamida 11 Rilsan®

| CÓDIGO      | DIMENSIONES |            | LONGITUD LINEAL | LONGITUD REPOSO | LONGITUD MÁX. TRABAJO | DIÁMETRO |          | LONGITUD TERMINAL |
|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|----------|-------------------|
|             | Ø INT. mm.  | Ø EXT. mm. | mts.            | mts.            | mts.                  | INT. mm. | EXT. mm. | mm.               |
| SR4X6X7,5C  | 4           | 6          | 7,5             | 0,252           | 5                     | 50       | 62       | 130               |
| SR4X6X10C   | 4           | 6          | 10              | 0,340           | 6,5                   | 50       | 62       | 130               |
| SR4X6X15C   | 4           | 6          | 15              | 0,515           | 10                    | 50       | 62       | 130               |
| SR6X8X7,5C  | 6           | 8          | 7,5             | 0,285           | 5                     | 60       | 76       | 130               |
| SR6X8X10C   | 6           | 8          | 10              | 0,390           | 6,5                   | 60       | 76       | 130               |
| SR6X8X15C   | 6           | 8          | 15              | 0,586           | 10                    | 60       | 76       | 130               |
| SR8X10X7,5C | 8           | 10         | 7,5             | 0,280           | 5                     | 80       | 100      | 170               |
| SR8X10X10C  | 8           | 10         | 10              | 0,380           | 6,5                   | 80       | 100      | 170               |
| SR8X10X15C  | 8           | 10         | 15              | 0,565           | 10                    | 80       | 100      | 170               |
| SR10X12X10C | 10          | 12         | 10              | 0,350           | 6,5                   | 100      | 120      | 180               |
| SR10X12X15C | 10          | 12         | 15              | 0,535           | 10                    | 100      | 120      | 180               |

# ESPIRAL EN POLIURETANO 98 SHORE

## ESPIRAL EN POLIURETANO 98 SHORE CON TERMINALES RECTOS



**COLORES:** ● (A) AZUL  
● (AM) AMARILLO

### EJEMPLO DE PEDIDO:

ESPIRAL 7,5 MTS. POLIURETANO 5,5 x 8 AZUL: **SE5,5X8X7,5A**  
O: **SE5,5X8X7,5AM**

AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

**Datos Técnicos:** Ver página Poliuretano 98 Shore

| CÓDIGO        | DIMENSIONES   |               | LONGITUD LINEAL<br>mts. | LONGITUD REPOSO<br>mts.<br>L | LONGITUD MÁX. TRABAJO<br>mts. | DIÁMETRO    |             | LONGITUD TERMINAL IZQ/DER |    |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|----|
|               | Ø INT.<br>mm. | Ø EXT.<br>mm. |                         |                              |                               | INT.<br>mm. | EXT.<br>mm. | L1                        | L2 |
| SE4X6X2       | 4             | 6             | 2                       | 0,160                        | 1,5                           | 20          | 32          | 100/100                   |    |
| SE4X6X4       | 4             | 6             | 4                       | 0,325                        | 3                             | 20          | 32          | 100/100                   |    |
| SE5,5X8X5     | 5,5           | 8             | 5                       | 0,410                        | 4                             | 28          | 44          | 120/500                   |    |
| SE5,5X8X7,5   | 5,5           | 8             | 7,5                     | 0,660                        | 6                             | 28          | 44          | 120/500                   |    |
| SE5,5X8X10    | 5,5           | 8             | 10                      | 0,800                        | 8                             | 28          | 44          | 120/500                   |    |
| SE5,5X8X12,5  | 5,5           | 8             | 12,5                    | 1,030                        | 10                            | 28          | 44          | 120/500                   |    |
| SE6,5X10X5    | 6,5           | 10            | 5                       | 0,330                        | 4                             | 40          | 60          | 120/500                   |    |
| SE6,5X10X7,5  | 6,5           | 10            | 7,5                     | 0,500                        | 6                             | 40          | 60          | 120/500                   |    |
| SE6,5X10X10   | 6,5           | 10            | 10                      | 0,680                        | 8                             | 40          | 60          | 120/500                   |    |
| SE6,5X10X12,5 | 6,5           | 10            | 12,5                    | 0,850                        | 10                            | 40          | 60          | 120/500                   |    |
| SE8X12X5      | 8             | 12            | 5                       | 0,305                        | 3                             | 50          | 74          | 120/500                   |    |
| SE8X12X7,5    | 8             | 12            | 7,5                     | 0,430                        | 6                             | 50          | 74          | 120/500                   |    |
| SE8X12X10     | 8             | 12            | 10                      | 0,600                        | 8                             | 50          | 74          | 120/500                   |    |
| SE8X12X12,5   | 8             | 12            | 12,5                    | 0,800                        | 10                            | 50          | 74          | 120/500                   |    |

# ESPIRAL EN POLIURETANO 98 SHORE

ESPIRAL EN POLIURETANO 98 SHORE CON TERMINALES RECTOS MONTADA CON RACORES



COLORES: ● (A) AZUL  
● (AM) AMARILLO

## ESPIRALES MONTADAS CON RACORES:

TERMINAL CORTO: RACOR FIJO  
TERMINAL LARGO: RACOR GIRATORIO

| CÓDIGO          | R   |
|-----------------|-----|
| SE4X6X4FG       | 1/4 |
| SE5,5X8X5FG     | 1/4 |
| SE5,5X8X7,5FG   | 1/4 |
| SE5,5X8X10FG    | 1/4 |
| SE5,5X8X12,5FG  | 1/4 |
| SE6,5X10X5GG    | 1/4 |
| SE6,5X10X7,5GG  | 1/4 |
| SE6,5X10X10GG   | 1/4 |
| SE6,5X10X12,5GG | 1/4 |
| SE8X12X5GG      | 3/8 |
| SE8X12X7,5GG    | 3/8 |
| SE8X12X10GG     | 3/8 |
| SE8X12X12,5GG   | 3/8 |

## EJEMPLO DE PEDIDO:

ESPIRAL 7,5 MTS. POLIURETANO 5,5 x 8 AZUL: **SE5,5X8X7,5FGA**  
O: **SE5,5X8X7,5FGAM**

AÑADIR INICIAL COLOR SEGUIDAMENTE AL CÓDIGO

Datos Técnicos: Ver página Poliuretano 98 Shore