



Move The Air Power

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes



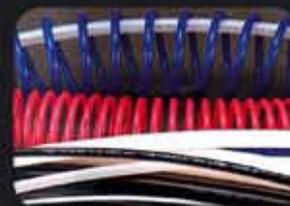
**Conexiones de
Bronce**



Linea Infinity



Linea FRL



**Tubos y
mangueras**

Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593
www.metalurgicasanzo.com.ar - 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.



TUBERÍA ESPECIAL

TUBO ALPE (DEKABON) CONFECCIÓN EN ROLLO DE 25 MT.

RECOMENDADO EN PANELES, INSTRUMENTACIÓN, Y COMO SUSTITUTO DE LA TUBERÍA DE COBRE



ROLLO 25 m.

ALUMINIO CON REVESTIMIENTO EN POLIETILENO

COLORES: ● (N) NEGRO

Datos Técnicos

Tubo compuesto de un alma de aluminio protegida por un film de polietileno en el interior y de polietileno de alta densidad color negro en el exterior.

Optima resistencia a la intemperie.

Buena resistencia al agua, hidrocarburos y aceites.

TEMPERATURA:

-30° C +70° C

TOLERANCIAS:

Ø 6	± 0,10 Ø ext. / int.
Ø 8	± 0,10 Ø ext. / int.
Ø 10	± 0,10 Ø ext. / int.
Ø 12	± 0,10 Ø ext. / int.
Ø 14	± 0,10 Ø ext. / int.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR mm.	PESO GR / MT	RADIO CURVATURA mm.	PRESIÓN EJERCICIO ATM A 25° C
ALPE6	6	25	45	17
ALPE8	8	42	60	17
ALPE10	10	48	110	17
ALPE12	12	59	135	15
ALPE14	14	65	135	15

TUBO EN POLIURETANO CON REFUERZO TEXTIL CONFECCIÓN EN ROLLO DE 25 MT.



ROLLO 25 m.

TUBO FLEXIBLE EN POLIURETANO REFORZADO EN FIBRA DE POLIESTER

COLORES: ● (AT) AZUL TRANSLÚCIDO

Datos Técnicos

Alma interna en poliuretano de 85 shore A, reforzado con una fibra de poliéster y revestimiento externo en poliuretano.

Optima resistencia a la abrasión.

Optima flexibilidad y elasticidad.

Optima resistencia al agua.

TEMPERATURA:

-40° C +60° C

TOLERANCIAS:

± 0,15 en el espesor de la pared.
± 0,15 en el Ø externo.
± 0,15 en el Ø interno.

CÓDIGO	DIMENSIONES		PRESIÓN RECOMENDADA ATM A 20° C
	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.	
185CRT4X6	4	6	20
185CRT5,5X8	5,5	8	13
185CRT6,5X10	6,5	10	20
185CRT7,5X10	7,5	10	13
185CRT8X12	8	12	20
185CRT11X16	11	16	15
185CRT13X19	13	19	13

TUBERÍA ESPECIAL

TUBOS FLEXIBLES EN PTFE (TEFLÓN)



ROLLO 100 m.

260° C

COLORES: ○ (B) BLANCO

Datos Técnicos

PTFE es un fluoropolímero conocido por las óptimas propiedades en numerosas aplicaciones.

Es utilizado cuando se combina las altas temperaturas con ambientes de trabajo agresivos y críticos.

- PTFE tiene una óptima resistencia a los productos químicos.
- PTFE es extremadamente estable hasta 260° C (500° F)
- PTFE tiene óptimas propiedades dieléctricas.
- PTFE resta inalterado en contacto con oxígeno, ozono y rayos ultra-violetas.
- **Temperatura máxima de utilización: -60° C, +260° C**
- Ignifugo UL 94 V 0

CÓDIGO	DIMENSIONES		PRESIÓN MÁX. DE EJERCICIO A 23° C BAR
	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.	
PTFE2X4	2	4	27
PTFE4X6	4	6	18
PTFE6X8	6	8	14
PTFE8X10	8	10	12
PTFE10X12	10	12	10
PTFE12X14	12	14	8
PTFE12,5X15	12,5	15	9

TUBOS FLEXIBLES ANTICHISPA

TUBOS LINEALES FLEXIBLES DOBLE CAPA (DS)

ESPECIAL MAQUINARIA PARA SOLDADURA



107

Pinza cortatubos de doble capa universal



CÓDIGO	Descripción
107	Cortatubos

Datos Técnicos

El DS es un tubo anti-chispa en poliamida 12 flexible, reforzado externamente por una capa en Poliuretano autoextinguible para mejorar la protección contra las chispas y los desechos de soldadura. La vaina externa puede ser extraída fácilmente con el correspondiente utensilio, para la utilización con enlaces de embrague rápido.

CARACTERÍSTICAS TUBO INTERNO: TUBO PA J7

CARACTERÍSTICAS VAINA EXTERNA: POLIURETANO 85S ANTI-ABRASIÓN DUREZA 85 shore IGNÍFUGO según la norma UL 94 V0 ANTIESTÁTICO

TEMPERATURA:

DSPA puede ser empleado en una gama de temperaturas de -40° C a + 80° C. A continuación indicamos una tabla de las presiones en % en función de las temperaturas

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

CÓDIGO	DIMENSIONES		VAINA EXTERNA Ø EXT. FINAL	PRESIONES A 20° C	
	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.		EXPLOSIÓN	EJERCICIO
DSPA2X4+6	2	4	6	167	56
DSPA4X6+8	4	6	8	100	33
DSPA6X8+10	6	8	10	71	24
DSPA7,5X10+12	7,5	10	12	71	24
DSPA9X12+14	9	12	14	71	24

TUBERÍA ESPECIAL

TUBO FLEXIBLE EN PVC NEGRO CON REFUERZO DE POLIÉSTER CONFECCIÓN EN ROLLO DE 50 MT.



ROLLO 50 m.

Datos Técnicos

Tubo flexible en PVC con refuerzo de poliéster.

Recomendado para agricultura

TEMPERATURA:

-10° C +60° C

COLORES:

● (N) NEGRO

CÓDIGO	DIMENSIONES		PRESIÓN RECOMENDADA ATM A 25° C
	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.	
B3 6X14	6	14	20
B3 8X17	8	17	20
B3 10X19	10	19	20
B3 13X23	13	23	20

TUBO FLEXIBLE EN PVC TRANSLUCIDO CON REFUERZO DE POLIÉSTER CONFECCIÓN EN ROLLO DE 50 MT.



ROLLO 50 m.

Datos Técnicos

Tubo flexible en PVC con refuerzo de poliéster.

Aire comprimido y líquidos alimentarios.

TEMPERATURA:

-10° C +60° C

COLORES:

○ (T) TRANSPARENTE

CÓDIGO	DIMENSIONES		PRESIÓN RECOMENDADA ATM A 25° C
	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.	
B4 4X10	4	10	18
B4 6X12	6	12	18
B4 8X13	8	13	15
B4 10X15	10	15	15
B4 10X16	10	16	15
B4 12X17	12	17	15

1750

Cortatubos en plástico

CÓDIGO	Descripción
1750	Cortatubos
L1750	Cuchilla recambio



PT20

Pinza cortatubos grande

CÓDIGO	Descripción
PT20	Para tubos < Ø 20
LPT20	Cuchilla de recambio



PT10

Pinza cortatubos pequeña

CÓDIGO	Descripción
PT10	Para tubos < Ø12
LPT10	Cuchilla de recambio



MD

Bridas sujeción tubo en tecnopolimero

CÓDIGO	Ø EXT.	TUBOS
MD04	4	10
MD06	6	10
MD08	8	10
MD10	10	10
MD12	12	10
MD15	15	8



TUBERIAS Y ESPIRALES

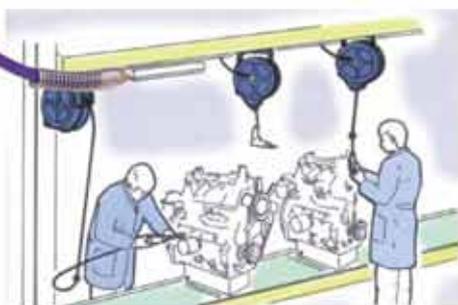
RECOGETUBOS AUTOMÁTICO METÁLICO

AV12L



METÁLICO

AV12
"HEAVY DUTY"



CÓDIGO	FLUIDO	ENTRADA / SALIDA	Ø TUBO mm.	LONGITUD mts.	PRESIÓN MÁXIMA Bar
AV12L	Aire	1 / 4	6,5 x 10	10	18
AV12	Aire	3 / 8	8 x 12	12	18

RECOGETUBOS AUTOMÁTICO EN TECNOPOLÍMERO



TECNOPOLÍMERO

CÓDIGO	FLUIDO	ENTRADA / SALIDA	Ø TUBO mm.	LONGITUD mts.	PRESIÓN MÁXIMA Bar	€
AV12P	Aire	1 / 4	8 x 12	11	18	241,62

PISTOLA SOPLADORA CON ESPIRAL

Ø 8 x 6 (4 mts. poliuretano) R. 1/4 H - Envase tipo blister

BF104



CÓDIGO

BF104

BF104A

COMPONENTES:

- 1 - Pistola sopladora 115F (Tecnopolimero)
- 2 - Espiral poliuretano C95 5.5 x 8 x 5
- 3 - Racor recto con muelle 1028 8/6 1/4
- 4 - Racor hembra con muelle 1035 8/6 1/4
- 1A - Pistola aluminio 27A

BF104A



KIT PARA AUTO CAMIÓN

Envase tipo blister



CÓDIGO

BFAKA 1

COMPONENTES:

- 1 - Pistola sopladora 115F
- 2 - Espiral poliuretano D. 4 x 6.4 mts.
- 3 - Racor recto con muelle 1028 6/4 1/4
- 4 - Adaptador con muelle 213 6/4
- 5 - Enchufe pasatabique 117 6/4
- 6 - Te en tecnopolimero 55230 6
- 7 - (30 cm) poliuretano 6 x 4

De aplicación en vehículos
SCANIA / IVECO / RENAULT, etc.

Opciones Especiales Bajo Demanda



MULTITUBO (Variedad de Ø y colores)

ESPIRALES (Medidas especiales)

ESPIRALES DOBLES O TRIPLES

KYNAR (Ácidos y alta temperatura)

FLORAFLON (Productos Químicos agresivos)

PEBAX (Atóxico)

RILSAN AUTOEXTINGUENTE

PVC

POLIPROPILENO

POLIETILENO (Industria Alimentaria)