



**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)



Pág. 9 - 14

Serie  
**Racordaje  
Standard**

**Por Encargo**



Pág. 15 - 22

Serie 50000  
**Racordaje  
Automático**

**Stock Disponible**



Pág. 23 - 30

Serie 55000  
**Racordaje  
Tecnopolímero**

**Por Encargo**



Pág. 31 - 34

Serie 57000  
**Racordaje con  
anillo metálico**

**Por Encargo**



Pág. 35 - 36

Serie 15000  
**Racordaje  
Portagoma**

**Por Encargo**



Pág. 37 - 42

Serie 1000  
**Racordaje  
Rápido**

**Por Encargo**



Pág. 43 - 46

Serie 9000  
**Racordaje  
a Bicono**

**Por Encargo**



Pág. 47 - 51

Serie 13000  
**Racordaje  
Universal**

**Por Encargo**





**APTO PARA HIDRÁULICA A MEDIA  
Y BAJA PRESIÓN HASTA Ø 22**

# Serie 13000 Racordaje Universal

## Características Técnicas

### TEMPERATURAS Y PRESIONES

Presión y temperatura vienen determinadas según el tipo de tubo empleado, por lo tanto estos valores se definen en base a las características del mismo tubo. Representamos a continuación los valores de las presiones máximas aconsejadas para la utilización de los racores con tubo de cobre espesor 1 mm a 20°C.

Medida	Presión máx. aconsejada	Medida	Presión máx. aconsejada
ø 4	150 Bar	ø 12	75 Bar
ø 6	150 Bar	ø 14	100 Bar
ø 8	135 Bar	ø 16	95 Bar
ø 10	95 Bar	ø 18	70 Bar
		ø 22	70 Bar

Los valores de las presiones aconsejadas, representadas en la tabla, han sido obtenidas de valores de prueba adoptando un coeficiente de seguridad 4. Están disponibles los certificados de las pruebas realizadas en distintos laboratorios especializados.

### ROSCAS

Gas Cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Gas Cilíndrica conforme ISO 228.

Métrica conforme ISO R/262.

### TUBO DE CONEXIÓN

Tubos en cobre, hierro, acero, aluminio, latón, etc...

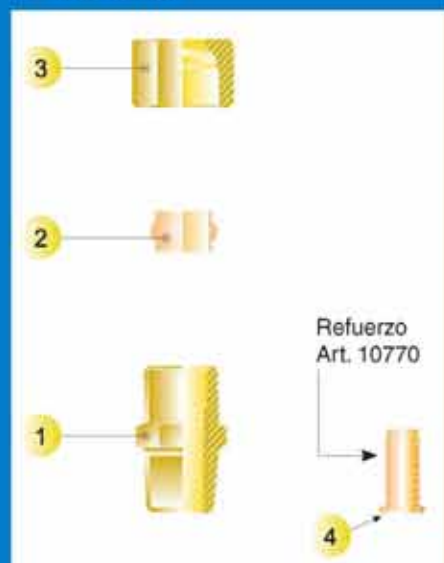
Con el correspondiente refuerzo interno pueden utilizarse también con tubo en RILSAN PA11, NYLON PA 6, etc...

### FLUIDOS COMPATIBLES

Agua, aceite, aire comprimido, fluidos en general para los campos hidráulicos, neumáticos y oleodinámicos, etc.

## Materiales y componentes

- 1 Cuerpo en latón
- 2 Bicono en latón
- 3 Tuerca en latón
- 4 Refuerzo



# SERIE 13000 RACORDAJE UNIVERSAL

## 13200

Te intermedia



CÓDIGO	PACK
13200 4	25
13200 6	25
13200 8	25
13200 10	25
13200 12	25
13200 14	10
13200 15	10
13200 16	10
13200 18	10
13200 22	10

## 13220

Te central macho



CÓDIGO	PACK
13220 4 1/8	25
13220 6 1/8	25
13220 6 1/4	25
13220 8 1/8	25
13220 8 1/4	25
13220 8 3/8	25
13220 10 1/4	25
13220 10 3/8	25
13220 10 1/2	25
13220 12 1/4	25
13220 12 3/8	25
13220 12 1/2	25
13220 14 3/8	25
13220 14 1/2	25
13220 15 1/2	10
13220 16 1/2	10
13220 18 1/2	10
13220 18 3/4	10
13220 22 3/4	10

## 13230

Te lateral macho



CÓDIGO	PACK
13230 4 1/8	25
13230 6 1/8	25
13230 6 1/4	25
13230 8 1/8	25
13230 8 1/4	25
13230 8 3/8	25
13230 10 1/4	25
13230 10 3/8	25
13230 12 3/8	25
13230 12 1/2	25
13230 14 1/2	25

## 13240

Te central hembra



CÓDIGO	PACK
13240 4 1/8	25
13240 6 1/8	25
13240 6 1/4	25
13240 8 1/8	25
13240 8 1/4	25
13240 10 1/4	25
13240 10 3/8	25
13240 10 1/2	25
13240 12 1/4	25
13240 12 3/8	25
13240 12 1/2	25
13240 14 1/2	25
13240 15 1/2	10
13240 16 1/2	10
13240 18 1/2	10
13240 18 3/4	10

## 13260

Codo intermedio



CÓDIGO	PACK
13260 4	25
13260 6	25
13260 8	25
13260 10	25
13260 12	25
13260 14	25
13260 15	10
13260 16	10
13260 18	10
13260 22	10

## 13280

Codo macho



CÓDIGO	PACK
13280 4 1/8	25
13280 6 1/8	25
13280 6 1/4	25
13280 8 1/8	25
13280 8 1/4	25
13280 8 3/8	25
13280 10 1/4	25
13280 10 3/8	25
13280 10 1/2	25
13280 12 1/4	25
13280 12 3/8	25
13280 12 1/2	25
13280 14 3/8	25
13280 14 1/2	25
13280 15 1/2	10
13280 16 1/2	10
13280 18 1/2	10
13280 18 3/4	10
13280 22 3/4	10

## 13290

Codo hembra



CÓDIGO	PACK
13290 4 1/8	25
13290 6 1/8	25
13290 6 1/4	25
13290 8 1/8	25
13290 8 1/4	25
13290 8 3/8	25
13290 10 1/4	25
13290 10 3/8	25
13290 10 1/2	25
13290 12 1/4	25
13290 12 3/8	25
13290 12 1/2	25
13290 14 1/2	25
13290 15 1/2	10
13290 16 1/2	10
13290 18 1/2	10
13290 18 3/4	10

## 13460

Unión recta



CÓDIGO	PACK
13460 4	25
13460 6	25
13460 8	25
13460 10	25
13460 12	25
13460 14	25
13460 15	10
13460 16	10
13460 18	10
13460 22	10

## 13465

Pasatabiques



CÓDIGO	PACK
13465 4	25
13465 6	25
13465 8	25
13465 10	25
13465 12	25
13465 14	25

# SERIE 13000 RACORDAJE UNIVERSAL

## 13480

Recto macho cónico



CÓDIGO	PACK
13480 4 1/8	25
13480 4 1/4	25
13480 6 1/8	25
13480 6 1/4	25
13480 6 3/8	25
13480 8 1/8	25
13480 8 1/4	25
13480 8 3/8	25
13480 10 1/4	25
13480 10 3/8	25
13480 10 1/2	25
13480 12 1/4	25
13480 12 3/8	25
13480 12 1/2	25
13480 14 3/8	25
13480 14 1/2	25
13480 15 1/2	10
13480 16 1/2	10
13480 16 3/4	10
13480 18 1/2	10
13480 18 3/4	10
13480 22 1/2	10
13480 22 3/4	10

## 13485

Recto macho cilíndrico con junta



CÓDIGO	PACK
13485 4 1/8	25
13485 6 1/8	25
13485 6 1/4	25
13485 8 1/8	25
13485 8 1/4	25
13485 8 3/8	25
13485 10 1/4	25
13485 10 3/8	25
13485 14 3/8	25
13485 14 1/2	25
13485 22 3/4	10
13485 22 1"	10

## 13500

Recto hembra



CÓDIGO	PACK
13500 4 1/8	25
13500 4 1/4	25
13500 6 1/8	25
13500 6 1/4	25
13500 8 1/8	25
13500 8 1/4	25
13500 8 3/8	25
13500 10 1/4	25
13500 10 3/8	25
13500 10 1/2	25
13500 12 1/4	25
13500 12 3/8	25
13500 12 1/2	25
13500 14 3/8	25
13500 14 1/2	25
13500 15 1/2	10
13500 16 1/2	10
13500 16 3/4	10
13500 18 1/2	10
13500 18 3/4	10
13500 22 3/4	10

## 13510

Cruz intermedia



CÓDIGO	PACK
13510 4	25
13510 6	25
13510 8	25
13510 10	25
13510 12	25
13510 14	10

## 13530

Adaptador orientable macho cilíndrico



CÓDIGO	PACK
13530 6 1/8	25
13530 6 1/4	25
13530 8 1/8	25
13530 8 1/4	25
13530 8 3/8	25
13530 10 1/4	25
13530 10 3/8	25
13530 14 3/8	25
13530 14 1/2	25

## 13540

Espiga portagoma para tubo caucho



CÓDIGO	PACK
13540 6 7	25
13540 8 7	25
13540 8 10	25
13540 10 7	25
13540 10 10	25
13540 12 10	25
13540 12 13	25
13540 14 13	25

## 13550

Orientable completo simple



CÓDIGO	PACK
13550 4 1/8	5
13550 6 1/8	5
13550 6 1/4	5
13550 8 1/8	5
13550 8 1/4	5
13550 8 3/8	5
13550 10 1/4	5
13550 10 3/8	5
13550 14 1/4	5
13550 14 3/8	5
13550 14 1/2	5
13550 22 3/4	5

## 13600

Reducción



CÓDIGO	PACK
13600 4 6	10
13600 6 8	10
13600 8 10	10
13600 10 12	10
13600 12 14	10

# SERIE 13000 RACORDAJE UNIVERSAL

## 13680

Tuerca



CÓDIGO	PACK
13680 4	25
13680 6	25
13680 8	25
13680 10	25
13680 12	25
13680 14	25
13680 15	25
13680 16	10
13680 18	10
13680 22	10

## 13780

Tapón para racor universal



CÓDIGO	PACK
13780 4	25
13780 6	25
13780 8	25
13780 10	25
13780 12	25
13780 14	25
13780 15	25
13780 16	25
13780 18	25
13780 22	25

## 10770

Refuerzo-Tubo



CÓDIGO	PACK
10770 4/2,7	25
10770 6/4	25
10770 8/6	25
10770 10/8	25
10770 12/10	25
10770 14/12	25
10770 15/12,5	25
10770 16/13	25
10770 18/16	25
10770 22/18	10

## 13740

Bicono



CÓDIGO	PACK
13740 4	25
13740 6	25
13740 8	25
13740 10	25
13740 12	25
13740 14	25
13740 15	25
13740 16	25
13740 18	25
13740 22	10