



## Tubos de goma

**Serca**<sup>®</sup>

PRODUCTOS DE AUTOMOCIÓN  
DE ALTA CALIDAD

## PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



### 1 PRESENTACIÓN EN ROLLOS:

Recomendados para la venta por metros.  
Resistentes y prácticos.



### 2.1 PRESENTACIÓN EN CARRETES:

Recomendados para colocar en los expositores.  
Carretes de material flexible ABS que se adaptan a la mayoría de expositores existentes en el mercado.



### 2.2 PRESENTACIÓN EN EXPOSITORES

Ofrecemos diferentes formatos de expositores, fabricados en acero inoxidable de color azul. Todos incluyen un kit de montaje:

#### EXPOMODULAR

Expositores para dos carretes ensamblables, de medidas a elegir.  
Se pueden ensamblar unos con otros según necesidades de almacenamiento.

Se regala el expomodular por la compra de dos carretes.  
Medidas: 37 cm (alto) x 25,5 cm (ancho).



#### KIT 4 CARRETES

Expositor para cuatro carretes de medidas 3, 6, 8 y 10 mm Ø int.  
Se regala el expositor por la compra de cuatro carretes.  
Medidas: 56 cm (alto) x 25,5 cm (ancho).

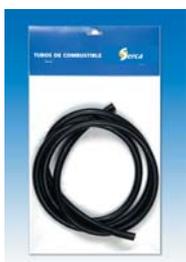
REFERENCIA	CALIDAD
3600441	<b>TRENZADO:</b> incluye 4 carretes de calidad T y SF
3600442	<b>TRICAPA CALIDAD ESTÁNDAR</b> (excepto la medida 3,2 mm Ø interior que es de calidad INE 2A).
3604420	<b>TRICAPA CALIDAD SUPERIOR:</b> Incluye 4 carretes de calidad INE 2A (excepto la medida de 10 mm Ø interior que es de calidad INE estándar).



#### KIT 6 CARRETES

Expositor para seis carretes de medidas 3, 5, 6, 7, 8 y 10 mm Ø int.  
Se regala el expositor por la compra de seis carretes.  
Medidas: 90 cm (alto) x 33 cm (ancho).

REFERENCIA	CALIDAD
3600661	<b>TRENZADO:</b> incluye 6 carretes de calidad T y SF
3600662	<b>TRICAPA CALIDAD ESTÁNDAR:</b> Incluye 6 carretes de calidad INE estándar (excepto la medida 3,2 mm Ø interior que es de calidad INE 2A).
3606620	<b>TRICAPA CALIDAD SUPERIOR:</b> Incluye 6 carretes de calidad INE 2A (excepto las medidas 5, 7 y 10 mm Ø interior que son de calidad INE estándar).



### 3 PRESENTACIÓN EN FORMATO INDIVIDUAL:

Bolsas individuales que contienen tubo ya cortado y listo para su montaje.

## TUBOS DE SOBRANTE

### ● SOBRANTE CALIDAD T

CALIDAD

**Tubo trenzado que se presenta con distintivo en hilo color azul, con medidas especiales para tubo de sobrante de inyectores o de retorno.**



- ▶ Tubo de goma ignífugo con revestimiento exterior trenzado de poliéster-algodón (fibrana).
- ▶ Normativa: DIN 73379 tipo B. ISO 1307.
- ▶ Presión de trabajo: 10 bar.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	REF. FOR. INDIV.	m/bolsa
2,5 x 6,5 T	3601020	50	3602020	25	-	-
3,2 x 7 T	3601021	50	3602021	20	3607713	2

### ● SOBRANTE CALIDAD INE 2A

CALIDAD

INE 2A

**Tubo de goma con trenzado intermedio (tricapa) especial para tubo de retorno.**



- ▶ Normativa: ISO 1307, DIN 73379 tipo 2A.
- ▶ Resiste temperaturas desde -40°C hasta 120°C, en continuo.
- ▶ Altamente resistente al gasoil.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	REF. FOR. INDIV.	m/bolsa
3,2 x 8 INE-2A	3601410	50	3602410	20	3607230	2

### ● SOBRANTE CALIDAD N

CALIDAD

N

**Tubo de goma negra sin refuerzo textil, de baja presión, especial para sobrante de inyectores de gasoil y tubo de vacío.**



- ▶ Es ignífugo y muy flexible.
- ▶ Normativa: DIN 73379 tipo 2A. ISO 1307.
- ▶ Resiste temperaturas desde -35°C hasta 125°C, en continuo.
- ▶ Presentación en **rollos** y en **carretes**.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.
3,2 x 6,8 N	3601036	50	3602036	20
4,5 x 9 N	3601037	50	3602037	20

### ● SOBRANTE CALIDAD TS

CALIDAD

TS

**Tubo con refuerzo trenzado externo en hilo gris perla con distintivo línea azul especial para sobrante de inyectores de gasoil.**



- ▶ Muy resistente al paso del gasoil.
- ▶ Ignífugo.
- ▶ Normativa: DIN 73379 tipo 2A. ISO 1307.
- ▶ Presión de trabajo 10 bar.
- ▶ Temperatura: -35°C / +125°C, en continuo.
- ▶ Presentación en **rollos** y en **carretes**.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.
3,2 x 7 TS	3601051	50	3602051	20

## TUBOS GENÉRICOS

### ● GENÉRICO CALIDAD T

CALIDAD

**Tubo trenzado que se presenta con distintivo en hilo color azul.**

Apropiado para circuitos de combustible de automoción y náutica.



- ▶ Tubo de goma ignífugo con revestimiento exterior trenzado de poliéster-algodón (fibrana).
- ▶ Normativa: DIN 73379 tipo B. ISO 1307.
- ▶ Presión de trabajo: 10 bar.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	REF. FOR. INDIV.	m/bolsa
4 x 8 T	3601019	50	3602019	25	-	-
4,5 x 9,5 T	3601029	25	3602029	20	-	-
5 x 12 T	3601022	25	3602022	15	-	-
5,5 x 11,5 T	3601026	25	3602026	15	-	-
6 x 12 T	3601023	25	3602023	15	3607716	2
7 x 13 T	3601018	25	3602018	15	-	-
7,5 x 13 T	3601027	25	3602027	15	-	-
8 x 14 T	3601024	25	3602024	15	3607718	2
9 x 15 T	3601025	20	3602025	12	-	-
9,5 x 15,5 T	3601028	20	3602028	10	-	-

### ● GENÉRICO CALIDAD SF

CALIDAD

**Tubo trenzado que se presenta con distintivo en hilo color rojo.**

Especial para servo-freno y aceites.



- ▶ Tubo de goma ignífugo con revestimiento exterior trenzado de poliéster-algodón (fibrana).
- ▶ Normativa: DIN 73379 tipo B. ISO 1307.
- ▶ Presión de trabajo: 10 bar.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	REF. FOR. INDIV.	m/bolsa
8 x 15 SF	3601061	20	3602061	10	-	-
10 x 16 SF	3601062	20	3602062	10	3607711	1,5
12 x 20 SF	3601063	13	3602063	8	-	-
15 x 23 SF	3601064	10	-	-	-	-

### ● GENÉRICO CALIDAD TR

CALIDAD

**Tubo transparente agua-gasolina especial automoción.**



- ▶ Se presenta en tres gamas de colores según aplicación:
  - VERDE: para gasolina. Especial para motocicletas y pequeña maquinaria.
  - CRISTAL: para limpiaparabrisas.
  - ROJO: para circuitos cerrados de refrigeración
- ▶ Cumple con los requisitos de la farmacopea europea, según certificación de Atofina-Resinoplast-Elf.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	COLOR	DESTINO
3 x 6 TR	3601071	100	3602071	20	Cristal	Agua
4 x 7 TR	3601072	100	3602072	20	Cristal	Agua
5 x 9 TR	3601073	50	3602073	15	Verde	Gasolina
6 x 10 TR	3601074	50	3602074	15	Verde	Gasolina
7 x 12 TR	3601077	25	3602077	15	Verde	Gasolina
7,5 x 12,5 TR	3601079	25	3602079	15	Rojo	Agua
8 x 12 TR	3601075	25	3602075	15	Cristal	Agua
10x 14 TR	3601076	25	3602076	12	Rojo	Agua
13 x 18 TR	3601078	15	-	-	Rojo	Agua

## TUBOS GENÉRICOS

### ● GENÉRICO CALIDAD INE

CALIDAD  
**INE**

Tubo de goma con trenzado intermedio para conducción de carburantes.

Tricapa especial inyección.

Altamente resistente a los carburantes y al ozono.



- ▶ (\*) Medidas especiales para la inyección de carburantes.
  - ▶ (\*\*) Medidas especiales para el circuito de servo-freno.
  - ▶ Temperatura: -40°C / +120°C, en continuo.
- ▶ Se ofrece en 2 calidades según normativa:
1. **Calidad Estándar:** Norma ISO 1307, DIN 73379 tipo B.  
Presión de trabajo: 10 bar.
  2. **Calidad Superior:** Norma ISO 1307, DIN 73379 tipo 2A.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos	REF. CARRETES	m/carret.	REF. FOR. INDIV.	m/bolsa
* 4,5 x 9,5 INE	3601042	25	3602042	20	-	-
* 5 x 12 INE	3601043	25	3602043	15	-	-
* 5,5 x 11,5 INE	3601040	25	3602040	15	-	-
* 6 x 12 INE	3601044	25	3602044	15	3607726	2
5,5-6 x 11,5-12 INE-2A	3601440	25	3602440	15	3607260	2
* 7 x 13 INE	3601048	25	3602048	15	-	-
* 7,5 x 13,5 INE	3601049	20	3602049	15	-	-
* 8 x 14 INE	3601045	20	3602045	15	3607728	2
7,5-8 x 13,5-14 INE-2A	3601450	20	3602450	15	3607280	2
** 10 x 18 INE	3601046	15	3602046	8	3607721	1,5
** 12 x 20 INE	3601047	10	-	-	-	-

### ● GENÉRICO CALIDAD AC

CALIDAD  
**AC**



Tubo especial para conducción de agua caliente.

Conexiones rectas y curvas.

- ▶ Normativa: ISO 1307, DIN 73411.
- ▶ Temperatura: -40°C / +120°C.
- ▶ Presión de trabajo: 10 bar.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos
8 x 15 AC	3601080	50
10 x 17 AC	3601081	25
13 x 20 AC	3601082	25
16 x 23 AC	3601083	25
18 x 26 AC	3601084	12,5
19 x 27 AC	3601085	12,5
20 x 28 AC	3601086	12,5
22 x 31 AC	3601087	10

### ● GENÉRICO CALIDAD AP

CALIDAD  
**AP**

Tubo industrial especial para la conducción de aire a presión y fluidos no agresivos.



- ▶ Capa exterior de goma resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.
- ▶ Refuerzo intermedio de multifilamentos textil sintético.
- ▶ Normativa: ISO 1307, ISO 2398, BS 5118-2.
- ▶ Temperatura: -30°C / +70°C.
- ▶ Presión de trabajo: 20 bar.

DENOMINACIÓN	REF. ROLLOS	m/rollos
6 x 14 AP	3601090	100
8 x 17 AP	3601091	100
10 x 19 AP	3601092	100
13 x 23 AP	3601093	80
16 x 26 AP	3601094	50
19 x 30 AP	3601095	50
25 x 37 AP	3601096	50

## OTROS PRODUCTOS

### ● ABRAZADERAS Y TAPONES

TAPÓN DE FINAL DE CIRCUITO DE SOBRENTE DE INYECTORES:

- ▶ Tapones de goma de nitrilo de caucho.

ABRAZADERAS:

- ▶ Tipo sin fin de acero inoxidable tipo X8Cr17 con tornillo de acero cincado.
- ▶ Tipo clip de tubo de sobrante de los inyectores apto para las cuatro calidades.



DENOMINACIÓN	REFERENCIA	und/bolsa
Abrazadera tipo clip tubo sobr. 3 mm Ø int.	3600111	100
Abrazadera 8-16 mm Ø ext.	3600112	100
Abrazadera 12-22 mm Ø ext.	3600113	100
Tapones sobrante 3,2 mm Ø int.	3600115	100

OTROS  
PRODUCTOS



**VETÚRILO, S.A.**  
**GRUPO SERCA AUTOMOCIÓN**  
C/ Maestro Juan Corrales, 14 -16, entlo 2ª  
08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT  
Barcelona (Spain)  
Tel: 93 475 71 00 - Fax: 93 475 71 01  
**[www.serca.es](http://www.serca.es)**

Distribuidor

