

# Tubo NBR auto-retráctil



Diseñada según la norma CNOMO E07.21.115N\* para aplicaciones de procesos de automoción, la manguera de autoapriete se utiliza con espiras acanaladas rápidas.

Legris Ø métrico: 13 a 27 mm

## Legris Tubo NBR auto-retráctil

### Características técnicas

- **Fluidos adecuados:** Fluidos refrigerantes, aire comprimido
- **Presión de trabajo:** 0 a 16 bar
- **Temperatura de trabajo:** -20°C a +100°C
- **Materiales:** Nitrilo butadieno y trenza textil

Las prestaciones dependen de los fluidos y de los racores utilizados.

### Ventajas

- Diseñado para aire comprimido y sistemas de refrigeración, con la máxima velocidad de flujo
- 4 colores para la identificación del circuito
- Resistencia química: UV y el ozono
- Resistencia mecánica: a la flexión repetitiva, llamas y chispas, abrasión y aplastamiento

\*IMPORTANTE: la certificación CNOMO es válida únicamente para los tubos de colores rojo y verde, exclusivamente conectados a las espiras acanaladas rápidas Legris, 0132, 0133 y 0134, con certificación CNOMO.

### Reglamentaciones

- REACH
- PED
- RoHS

## Rendimiento de la manguera Legris de auto-sujeción NBR



Para calcular las presiones de estallido, los valores de esta tabla se deben multiplicar por 3.

DN mm CNOMO	DN (normalizado)	Ø interior (mm)	Tolerancias sobre Ø interior (mm)
6	1/4"	6,3 mm	+0,4/-0,4
8	3/8"	9,5 mm	+0,5/-0,5
12	1/2"	12,7 mm	+0,6/-0,6
16	5/8"	15,9 mm	
20	3/4"	19,1 mm	

**Embalaje**  
Tambor: 40 m, 80 m, 100 m

Uso con agua: temperatura máxima 100°C  
Uso con aire: temperatura máxima 70°C

## 1040H Tubo auto-retráctil NPR trenzado

Tambor 40 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04	7,000
8	16	9,5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04	8,500
12	19	12,7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04	10,000
16	23	15,9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04	12,000
20	27	19,1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04	17,500

También disponible bajo demanda en 20 metros

## 1080H Tubo auto-retráctil NPR trenzado

Tambor 80 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
16	23	15,9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04	26,160
20	27	19,1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04	33,160

También disponible bajo demanda en 20 metros

# Tubo NBR auto-retráctil

## 1100H Tubo auto-retráctil NPR trenzado

Tambor 100 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60		1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04	14,660
8	16	9,5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04	20,000
12	19	12,7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04	23,000

También disponible bajo demanda en 20 metros

### Productos asociados

Los tubos auto-retráctiles se usan perfectamente con las espiras acanaladas rápidas (con certificación CNOMO).

#### Espiras acanaladas rápidas

0132



0133 .. 39



0134



#### Acopladores de moho

Serie 86/87/88



Serie 10/11/12



Serie 608



### Instalación

#### Referencia de la herramienta: 0650 00 00 05

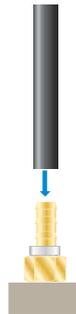
Herramienta diseñada para insertar una espira acanalada y un tubo autoretráctil.



#### Corte del tubo y colocación en la herramienta

Cortar el tubo en forma de codo y colocar la espira en el soporte de la herramienta prevista a tal efecto.

Soporte de espira



#### Ajuste a presión del tubo

Accionar la herramienta de ajuste; la conexión es conforme cuando el tubo hace tope en el collarín. Esta herramienta está diseñada para adaptarse a 5 diámetros de tubo distintos y permite una manipulación sencilla, sin esfuerzo.

Oporte de espira

