



## VALVULAS CHECK Y DESFOGUE

- ▶ Válvulas check en linea
  - Con resorte precargado
  - Rosca M5 a G1/2
- ▶ Válvula check pilotada
  - Diseño tipo Poppet
  - Angulares 90° – G1/8 y G1/4
  - En linea – G1/8 hasta G 1
- ▶ Válvulas de desfogue
  - Diseño tipo Poppet
  - Rosca G1/8 hasta G1/2



## CONTROLES DE FLUJO

- ▶ Diseño – Aguja cónica de ajuste con check de diafragma
- ▶ Perilla fina de ajuste
- ▶ Versión NPT – puertos 1/8 y ¼
- ▶ Versión ISO – puertos G1/8 hasta G 1



- ▶ Diseño – Aguja cónica de ajuste con check de diafragma
- ▶ Rosca M5 – ½ , NPT o G
- ▶ Versión NPT – Rosca hembra
- ▶ Versión G – Roscado, o conector rápido



## SILENCIADORES AJUSTABLES Y VALVULAS BOLA

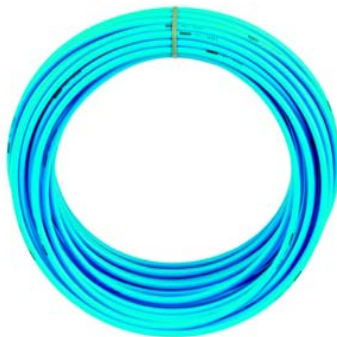
- ▶ Silenciador ajustable
  - Roscas G1/8 hasta G1/4
  - Acero inoxidable sinterizado



- ▶ Válvulas Bola
  - Roscas G1/8 hasta G1/2
  - Cuerpos de latón niquelado



# CONEXIONES Y MANGUERA PLASTICA



## CONECTORES RAPIDOS (PUSH IN)

### Diseño

- Sellos energizados
- Sin herramientas especiales para instalar
- Fácil de desconectar usando el botón de liberación o aflojado
- El O-ring provee sellado automatico

### Materiales

- Partes giratorias -> Latón niquelado
- Cuerpo -> Poliamida
- Sellos O-ring -> Buna
- Rosca -> Latón niquelado
- Manifuls -> acero galvanizado y cromado

### Rosca

- M5 a G1/2
- Manguera plástica  $\varnothing$  4 a 14mm

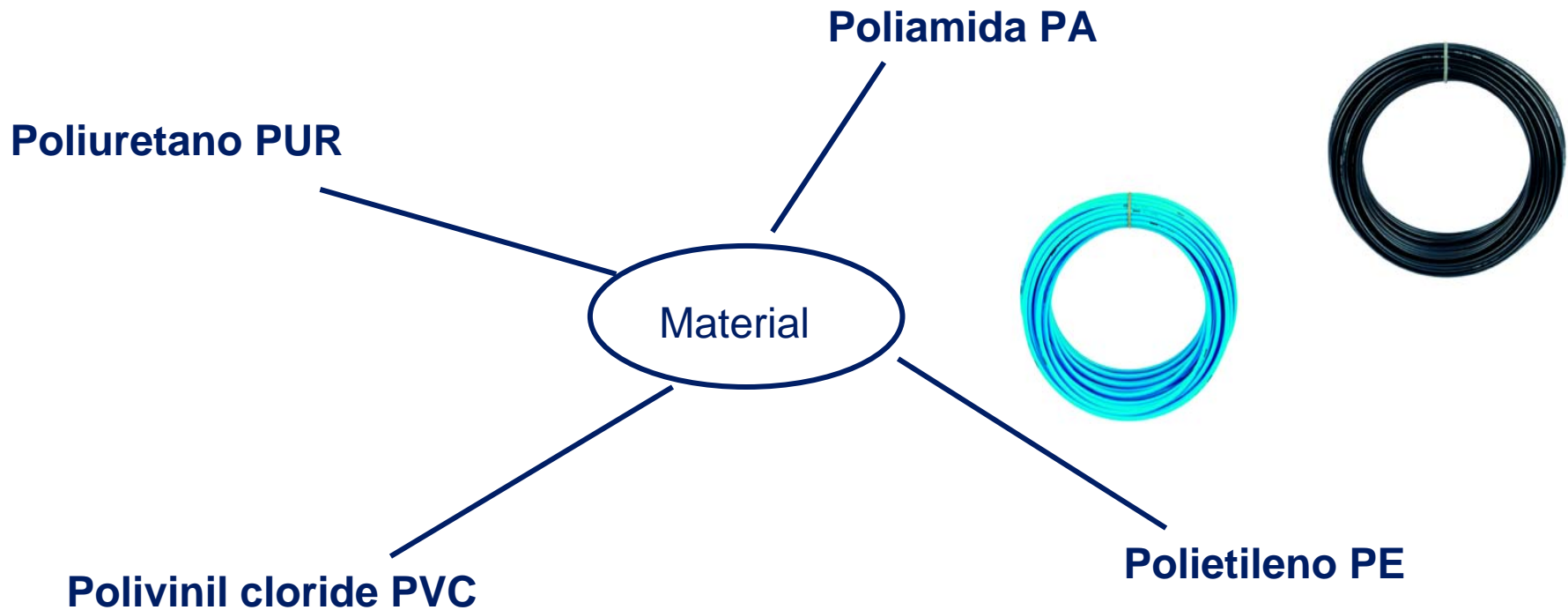


# MANGUERA PLASTICA

Dia exterior espesor	PUR	PA	PE	PVC	
3 x 0,6					
4 x 0,65					
4 x 0,75					
4 x 0,85					
4 x 1					
5 x 0,9					
5 x 1					
6 x 1					
8 x 1					
8 x 1,25					
10 x 1					
10 x 1,25					
10 x 3					
12 x 1,5					
12 x 3					
14 x 1,5					
14 x 3					
16 x 1,5					
16 x 3					
20 x 3,5					
21 x 4,5					
22 x 2,5					



# MANGUERA PLASTICA, MATERIALES



# MANGUERA PLASTICA, POLIURETANO

## Poliuretano PUR

### Perfil

<b>Temperatura</b>			
<b>Hidrólisis</b>			
<b>Presión</b>			
<b>Química</b>			
<b>Flexibilidad</b>			



**Ventajas:**

- Tubo altamente flexible**
- Resistente al desgaste**
- Muy seguro contra dobleces**



**Usos :**

- Manguera de uso universal para aire a temperaturas normales**

# MANGUERA PLASTICA, POLIAMIDA

## Poliamida PA

### Perfil

<b>Temperatura</b>	
<b>Hidrólisis</b>	
<b>Presión</b>	
<b>Química</b>	
<b>Flexibilidad</b>	

### Ventajas:

**Resistente a altas temperaturas y presiones**  
**Buena resistencia a hidrolisis a temperaturas en interiores**  
**Resistente a microbios**

### Usos:

**Para rangos de temperatura y presión mas altos**



# MANGUERA PLASTICA, POLIETILENO

## Polietileno PE

### Perfil

<b>Temperatura</b>			
<b>Hidrólisis</b>			
<b>Presión</b>			
<b>Química</b>			
<b>Flexibilidad</b>			



### Ventajas:

**Resistencia a quimicos**

**Alta resistencia a hidrolisis**

**Resistente a refrigerantes y sustancias para  
impieza**



### Usos:

**Quimicos agresivos y ambientes sucios**

# MANGUERA PLASTICA, POLIVINIL CLORIDE

## Polivinilcloride PVC

### Perfil

<b>Temperatura</b>			
<b>Hidrólisis</b>			
<b>Presión</b>			
<b>Química</b>			
<b>Flexibilidad</b>			



### Ventajas:

**Para alta presión**

**Alta resistencia a hidrólisis**

**Alta flexibilidad**

**Pared delgada y ligera**



### Usos:

**Altos flujos**