

## TUBO AUTOSERRANTE AS • AS self fastening tube

### CARATTERISTICHE GENERALI

Il tubo autoserrante AS ha un'eccellente resistenza all'abrasione, ad ambienti aggressivi (scintille, UV, idrocarburi, etc) ed all'ozono. E' raccomandato per olii idraulici a base di petrolio, soluzioni antigelo, acqua, oli lubrificanti caldi e aria. Adatto per pulitrici a bassa pressione, sistemi pneumatici, circuiti di non ritorno e circuiti a bassa pressione. Il tubo autoserrante non è raccomandato per applicazioni con picchi di pressione o per applicazioni critiche.

Conforme alle norme CNOMO E 07 21 115N

**I maggiori benefici sono**

- Facilità di montaggio. Non sono richieste né ghiera, né fascette di serraggio
- Senza silicone
- Disponibile nei colori rosso, verde, blu

**Temperatura di utilizzo** Aria: -25°C +70°C  
Acqua: +10°C +70°C

Prodotti conformi alla direttiva 2002/95/EC **RoHS**

I dati tecnici e le quote non sono vincolanti • drawings and technical data are not binding

### General specifications

AS self fastening tube has a good resistance to abrasion, to aggressive environments (sparkles, UV, hydrocarbons) and to ozone. It's recommended for hydraulic oils on petrol basis, antifreeze solutions, water, hot lube oils and air. It's suitable for washing machines and low pressure circuits, pneumatic systems and return circuits. The use of self fastening tube is not recommended in high pressure or critical applications.

In conformity with the directives CNOMO E 07 21 115N

**product advantages**

- easy assembling. It can be mounted without rings, nuts or fastening clamps
- silicon free
- available in red, green and blue colour

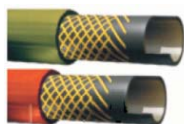
**Working temperature** air : -25°C +70°C  
water: +10°C +70°C

products in conformity with the directive 2002/95/EC **RoHS**

## SILICON FREE

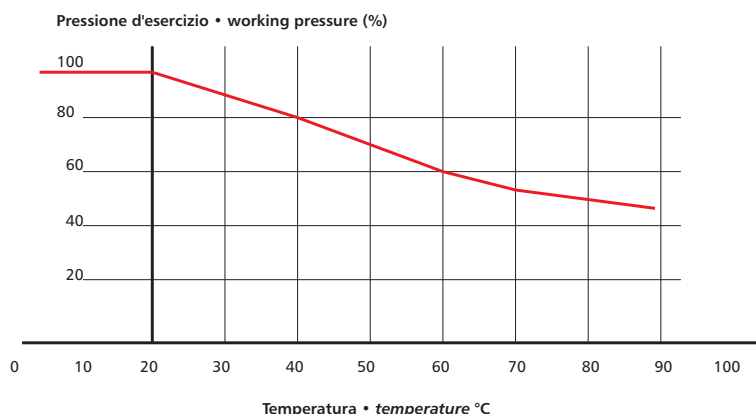
tubo autoserrante • self fastening tube

### AS



CODE	DN mm	inch	Diametro interno inside diameter	Diametro esterno outer diameter	Pressione d'Esercizio (Bar) working pressure (bar)	Pressione di Scoppio (Bar) Burst pressure (bar)	Raggio di Curvatura min. (mm) min. bending radius (mm)	Peso g/mt weight g/mt.	Colori Disponibili available colours	Q.tà per matassa q.ty for roll
AS 1/4	6	1/4"	6,3	13	18	72	65	160,0	● ● ●	40mt.
AS 3/8	8	3/8"	9,5	16	18	72	75	192,5	● ● ●	40mt.
AS 1/2	12	1/2"	12,7	19	18	72	125	255,0	● ● ●	40mt.
AS 5/8	16	5/8"	15,9	23	16	64	150	355,0	● ● ●	40mt.
AS 3/4	20	3/4"	19,1	27	16	64	175	404,2	● ● ●	40mt.

### GRAFICO PRESSIONE/TEMPERATURA • pressure/temperature chart



Formula per il calcolo della pressione di esercizio in funzione della temperatura  
how to calculate the working pressure according to temperature

$$\frac{\text{pressione d'esercizio max}}{\text{max working pressure}} \times \frac{\text{Coefficiente di Temperatura}}{\text{temperature coefficient}} = 100$$