

SO.CA.P s.r.l. Via Damiano Chiesa, 52 - 20851 Lissone (MB) – Italy -  (39) 039.480.238  (39) 039.462.108  
[www.socapsrl.com](http://www.socapsrl.com) E-mail : [info@socapsrl.com](mailto:info@socapsrl.com)

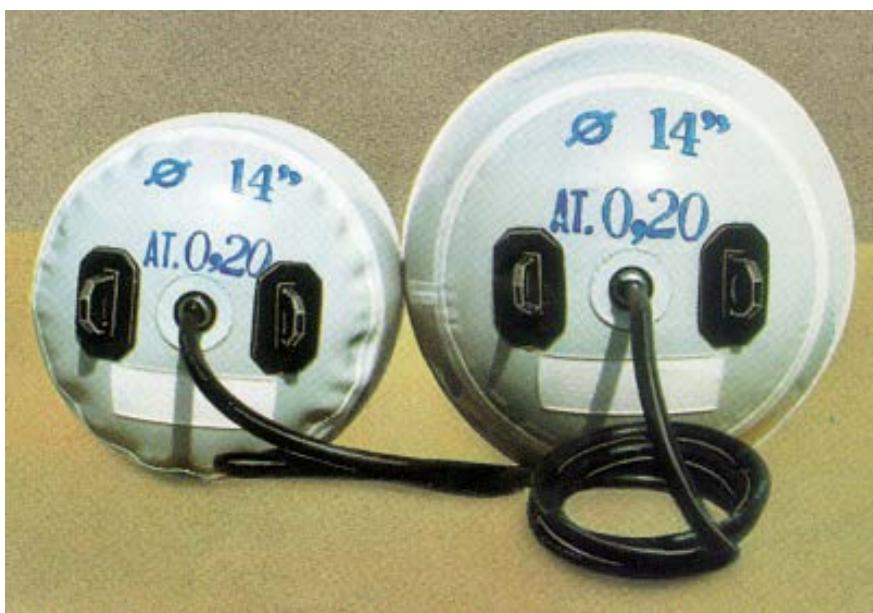


**SO.CA.P.** *Si riserva il diritto a modificare i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti presentati senza alcun preavviso*

Il tappo pneumatico tipo **F** viene impiegato per l'otturazione temporanea di condotte a sezione circolare di gas a bassa pressione.

Dopo il corretto posizionamento dello stesso nella tubazione con l'ausilio delle apposite maniglie, il tappo è gonfiabile con aria/azoto attraverso un tubetto flessibile dotato di valvolina.

Dopo l'impiego il tappo può essere ripiegato ed immagazzinato in piccoli spazi.



Il tappo pneumatico tipo **F** è costruito con plastomeri resistenti ai gas la cui elasticità consente una dilatazione del diametro fino al 30% del valore nominale

Nella figura a fianco viene mostrato l'incremento del diametro del tappo in seguito al gonfiaggio

## TAPPO PNEUMATICO

## TIPO F

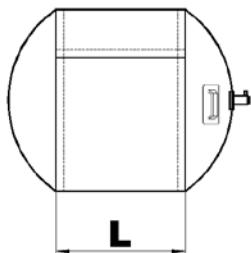
**Descrizione**

Il tappo pneumatico tipo F, gonfiabile con aria/azoto, è costruito con plastomeri resistenti ai gas la cui elasticità consente una dilatazione del diametro fino al 30% del valore nominale.

Il tappo è munito di maniglie per il corretto posizionamento dello stesso nella tubazione.

**Destinazione d'uso**

Il tappo pneumatico tipo F è adatto all'otturazione temporanea di condotte, a sezione circolare, di gas a bassa pressione.

**Dati tecnici**

Materiale : PVC plastificato, non telato

Temperatura max di esercizio

+50°C

Condizioni di stoccaggio

-10°C +50°C

Pressione max di gonfiaggio

Da 0.06 a 0.30 bar

Pressione max nella tubazione

40% della Massima  
pressione di gonfiaggio

Diametri standard

da 100 a 1800 mm  
da 4 a 70 inch

1.0

Rapporto Lunghezza/Diametro

Diametro del Tappo (DN)		Massima pressione di gonfiaggio	Diametro minimo del foro per l'inserimento	
(mm)	(inch)	(bar)	(mm)	(inch)
100	4	0.30	70	3.0
152	6	0.30	80	3.0
203	8	0.30	100	4.0
254	10	0.30	120	5.0
304	12	0.20	140	5.5
355	14	0.20	150	6.0
406	16	0.20	160	6.0
457	18	0.13	170	7.0
507	20	0.13	180	7.0
558	22	0.13	190	7.5
609	24	0.13	200	8.0
660	26	0.10	215	8.5
711	28	0.10	230	9.0
761	30	0.10	250	10.0
812	32	0.08	265	10.5
863	34	0.08	285	11.0
914	36	0.08	300	12.0
1066	42	0.08	330	13.0
1168	46	0.08	365	14.0
1270	50	0.07	400	16.0
1371	54	0.07	430	17.0
1473	58	0.07	460	18.0
1574	62	0.07	490	19.0
1676	66	0.06	520	20.0
1778	70	0.06	550	22.0

**Accessori compresi****Accessori opzionali**

◆ Tubo flessibile da 3 mt. con valvolina per il gonfiaggio

- ◆ Pompa manuale o a pedale
- ◆ Pistola di gonfiaggio munita di manometro
- ◆ Kit per riparazioni