



SC PROFI

Gli SC Profi sono tamponi disponibili in tre versioni a seconda delle esigenze operative.

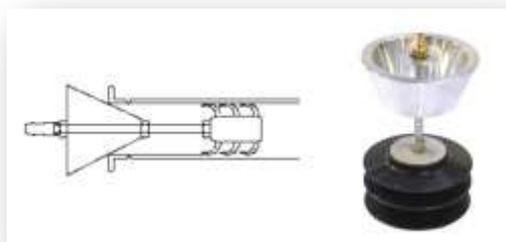
- **Con tubo connettore rigido:** indicati per tubazioni dritte
- **Con tubo connettore flessibile:** per potersi inserire nelle curve
- **Con tubo connettore a molla:** per attraversare più curve.

Possono operare su tutti i tubi con diametro interno da 13 mm a 215 mm (1/2" - 8,5") e vengono forniti completi di dischi tamponi resistenti ai raggi UV, a temperature fino a 340°C per un'ora e dotati di bordi tripli per garantire la massima tenuta. Il diffusore del gas nel disco d'ingresso è studiato in maniera da ottimizzare i tempi d'ingasamento, con conseguente risparmio di gas e senza interferire con turbolenze nel cordone di saldatura. Per le misure vedere la tabella sotto, valida anche per la serie Flange-Cone.



Art.	Dimensioni		Tubo di connessione	Diam. Tubi mm	Flusso gas L/min	Tempo di spurgo min.
	Diam. Mm (Pollici)	Lunghezza Mm (Pollici)				
1700017	17 (0.67)	80 (3.15)	Molla	13 - 16 (0.51 - 0.63)	3	1,5
1700021	21 (0.83)	80 (3.15)	Molla	16 - 20 (0.63 - 0.79)	3	1,5
1700024	24 (0.94)	80 (3.15)	Molla	18 - 23 (0.71 - 0.91)	3	1,5
1700030	30 (1.18)	80 (3.15)	Molla	23 - 29 (0.91 - 1.14)	3	1,5
1700039	39 (1.54)	80 (3.15)	Molla	29 - 38 (1.14 - 1.50)	4	1,5
1700045	45 (1.77)	80 (3.15)	Molla	36 - 43 (1.42 - 1.69)	5	1,5
1700057	57 (2.24)	120 (4.72)	Flessibile	42 - 53 (1.65 - 2.09)	6	1,5
1700060	60 (2.36)	120 (4.72)	Flessibile	45 - 58 (1.77 - 2.28)	6	1,5
1700070	70 (2.76)	120 (4.72)	Flessibile	55 - 67 (2.17 - 2.64)	7	1,5
1700082	82 (3.23)	150 (4.72)	Flessibile	68 - 80 (2.68 - 3.15)	8	1,5
1700092	95 (3.74)	150 (4.72)	Flessibile	79 - 92 (3.11 - 3.62)	8	1,5
1700117	117 (4.61)	150 (4.72)	Flessibile	98 - 114 (3.86 - 4.49)	11	1,5
1700145	145 (5.71)	150 (4.72)	Flessibile	120 - 136 (4.72 - 5.35)	13	1,5
1700176	176 (6.93)	150 (4.72)	Flessibile	150 - 168 (5.91 - 6.61)	16	1,5
1700182	182 (7.56)	150 (5.91)	Flessibile	155 - 170 (6.10 - 6.69)	16	1,5
1700220	220 (8.66)	230 (9.06)	Flessibile	190 - 205 (7.48 - 8.07)	22	4
1700231	231 (9.09)	230 (9.06)	Flessibile	195 - 215 (7.68 - 8.46)	23	4

SC PROFI FLANGE-CONE (SU RICHIESTA)



SC Profi Flange-Cone è composto da un cono in alluminio, un tubo per il gas e un disco tampone SC Profi ed ha un particolare sistema di diffusione del gas che non crea turbolenze.

I tempi e le portate del gas durante lo spurgo sono indicativamente come per il modello precedente SC-Profi: per questo si rimanda alla stessa tabella, valida anche per le misure dei dischi di entrambi i prodotti. Un ulteriore vantaggio dell'SC-Profi Flange-Cone è che può essere usato anche come strumento di allineamento per tenere unite e allo stesso tempo centrare due sezioni di tubo da saldare. Su richiesta è possibile richiedere dischi di diametro maggiore.