

Settori di attività



Applicazioni tipiche



Le ventose SPL consentono la manipolazione di oggetti pesanti come la lamiera ed il vetro. Possiedono tassellatura che consente la manipolazione di lamiere sottili senza deformare il prodotto e la manipolazione verticale (antiscivolo).

Le SPL sono fornite senza foro di fissaggio o, a scelta, in versioni standard o specifiche su richiesta.

Materiale

NBR Nitrile
SI Silicone

3

SPL

Caratteristiche ventose

	 (cm ³)	 (N) ⁽¹⁾	 (N) ⁽¹⁾	Ø A	H	Ø D	f ⁽²⁾	NBR	SI	Inserti ⁽³⁾	 (kg)
SPL 240	510	1300	650	240	28	200	14	SPL240NBR	SPL240SI	Acciaio	2.2
SPL 340	720	2744	1372	340	32	300	15	SPL340NBR	SPL340SI	Acciaio	5.5
SPL 400	850	3611	1806	400	46	300	25	SPL400NBR	SPL400SI	Acciaio	7.6
SPL 500	1050	5778	2889	500	46	400	25	SPL500NBR	-	Acciaio	12
SPL 600	1300	7944	3972	600	46	500	25	SPL600NBR	-	Acciaio	18

(1) Forza reale pratica della ventosa con un vuoto pari al 65% ed un coefficiente di sicurezza 2 per manipolazione orizzontale e coefficiente 4 per manipolazione verticale.

(2) f = Corsa di collasso della ventosa.

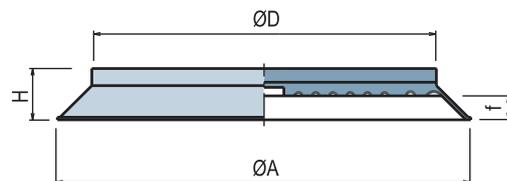
(3) Spessore dell'inserto in acciaio: 8 mm.

Filettature femmine standard

Le filettature femmine indicate di seguito sono previste per il montaggio sui compensatori di livello COVAL (non consegnati con la ventosa).

RSC1: indicare **G38 RS1** nel riferimento dell'ordine,

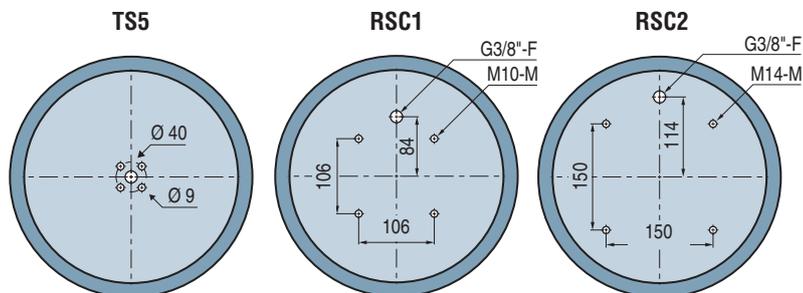
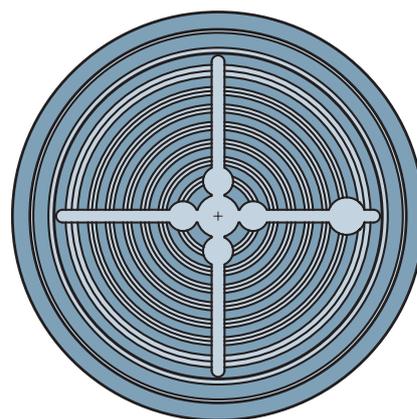
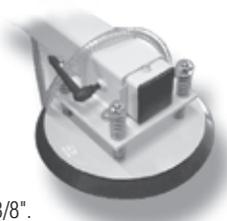
RSC2: indicare **G38 RS2** nel riferimento dell'ordine.



Filettatura femmina

	TS5 + IFA 12120	RSC1 ⁽¹⁾	RSC2 ⁽¹⁾
SPL 240	■	■	-
SPL 340	■	■	■
SPL 400	-	-	■

(1) Per l'alimentazione in vuoto, è disponibile una filettatura femmina G3/8".



I valori sono indicativi delle caratteristiche medie dei prodotti COVAL.

Nota: tutte le dimensioni sono indicate in mm.

Accessori

Le ventose serie SPL possono essere montate sui compensatori di livello serie RSC. Le SPL 240 possono essere montate sull'inserto IFA 12120 e sul compensatore di livello TS560. Vedere pagina 4/5.



Precisare il codice sulla tabella caratteristiche + filettature
Esempio: SPL240NBRG38RS1