

Ventouse plate (ovale)



## Ventouses plates SPLO

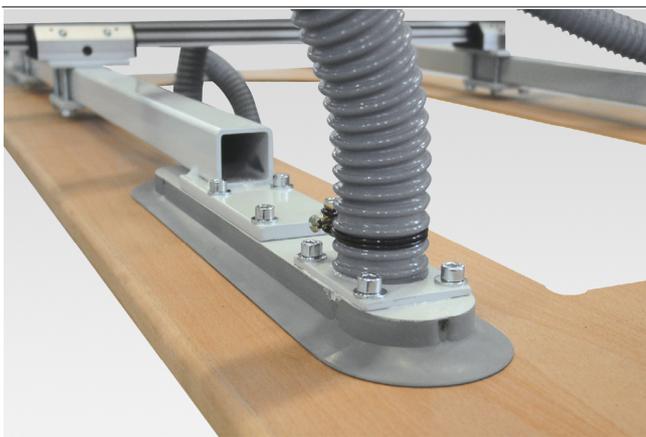
Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm



Ventouses plates SPLO



Composition du système Ventouses plates SPLO



Ventouses plates SPLO pour la manipulation de portes en bois

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Ventouse plate ovale pour la manipulation de pièces longues et minces comme les profilés, les cadres de fenêtres et de porte
- Pour pièces longues et minces force d'aspiration considérablement augmentée par rapport aux ventouses plates rondes
- SPLO 100 x 32-TV et SPLO 300 x 100-TV palpeur pour détection de la pièce
- SPLO 100 x 30 à SPLO 300 x 100 conviennent particulièrement aux pièces fortement bombées grâce à leurs longues lèvres d'étanchéité

#### Construction

- Ventouse plate robuste et résistante avec lèvre d'étanchéité simple
- Lèvre d'étanchéité vulcanisée sur la plaque support
- SPLO 100 x 32-TV et SPLO 300 x 100-TV avec palpeur
- Lèvre d'étanchéité en NBR laissant peu d'empreintes

#### Points forts du produit

- Plaque d'aspiration de forme ovale, idéale pour la manipulation de pièces longues et courbes (par exemple, des profilés).
- Plaque de montage polyvalente en acier ou en aluminium avec joint d'étanchéité vulcanisé.
- Le joint d'étanchéité en NBR évite les marques sur les surfaces délicates.
- Grande variété de tailles pour différentes pièces

## Ventouses plates SPLO

Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm

### Code de désignation Ventouses plates SPLO

<b>SPLO</b>	-	<b>60x20</b>	-	<b>NBR-55</b>	-	<b>G1/8-IG</b>	-	
1		2		3		4		5

#### 1 – Désignation courte

Code	Modèle
SPLO	Plat, ovales

#### 2 – Surface d'aspiration

Code	Lxl en mm
60x20...370x80	60x20 à 370x80

#### 3 – Matière

Code	Matière
NBR-55	Caoutchouc nitrile

#### 4 – Connexion

Code	Connexion
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femelle (F))
G1/4-IG	G1/4-IG

#### 5 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
TV	Palpeur mécanique

La ventouse plate SPLO, disponible en différents diamètres et palpeur mécanique en option, est livrée avec plaque support vulcanisée à la pièce en élastomère.

### Données de commande Ventouses plates SPLO

Type*	Réf. article
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	10.01.05.00001
SPLO 100x30 NBR-55	10.01.05.00182
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	10.01.05.00002
SPLO 100x32 NBR-55 TV	10.01.05.00003
SPLO 150x55 NBR-55	10.01.05.00046
SPLO 200x30 NBR-55	10.01.05.00183
SPLO 200x55 NBR-55	10.01.05.00004
SPLO 250x55 NBR-55	10.01.05.00186
SPLO 300x30 NBR-55	10.01.05.00184
SPLO 300x55 NBR-55	10.01.05.00187
SPLO 300x100 NBR-55	10.01.05.00050
SPLO 300x100 NBR-55 TV	10.01.05.00188
SPLO 370x80 NBR-55	10.01.05.00006

\*Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

### Données techniques Ventouses plates SPLO

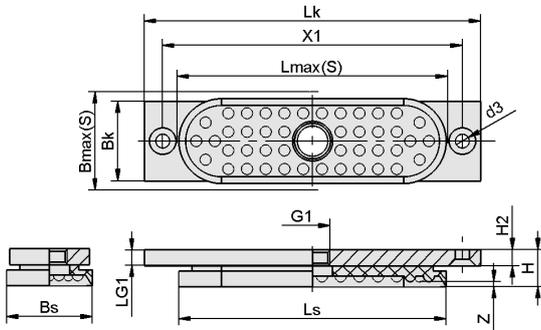
Type	Force d'aspiration (-600 mbar) [N]*	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Rayon min. de la pièce (convexe) [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	50	3	15
SPLO 100x30 NBR-55	126	10	25
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	134	11	50
SPLO 100x32 NBR-55 TV	134	11	50
SPLO 150x55 NBR-55	340	60	75
SPLO 200x30 NBR-55	260	24	30
SPLO 200x55 NBR-55	465	80	50
SPLO 250x55 NBR-55	590	83	50
SPLO 300x30 NBR-55	400	32	30
SPLO 300x55 NBR-55	710	93	50
SPLO 300x100 NBR-55	1.250	256	175
SPLO 300x100 NBR-55 TV	1.250	256	175
SPLO 370x80 NBR-55	1.270	194	100

\*Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité

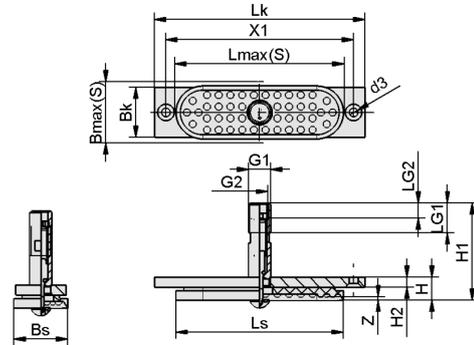
# Ventouses plates SPLO

Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm

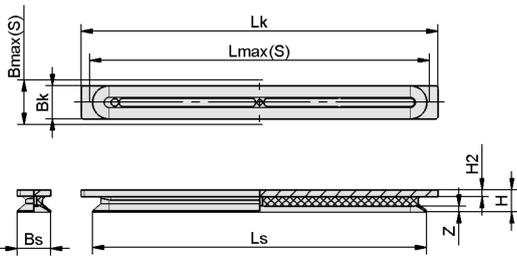
## Données de construction Ventouses plates SPLO



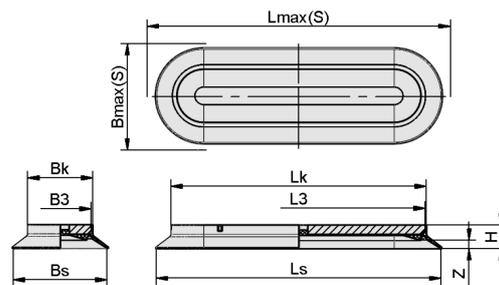
SPLO 60x20, 100x32



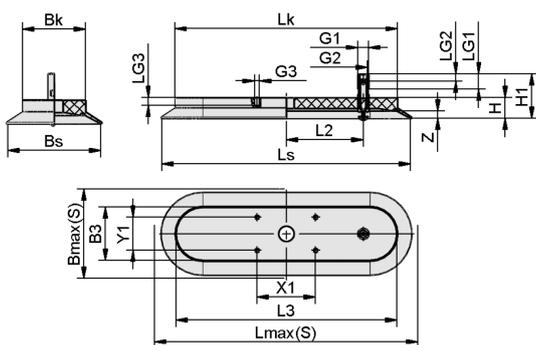
SPLO 100x32 TV



SPLO 100x30, 200x30, 300x30



SPLO 300x100



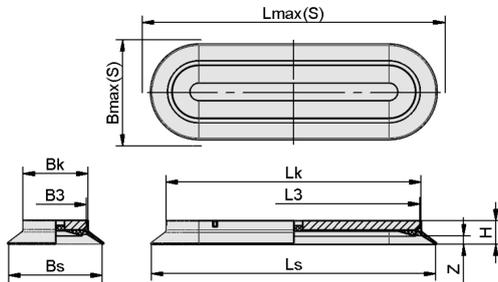
SPLO 300x100 TV

Ventouse plate (ovale)



## Ventouses plates SPLO

Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm



SPLO 370x80

## Ventouses plates SPLO

Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm

### Données de construction Ventouses plates SPLO

Type*	Bk [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	B3 [mm]	d3 [mm]	G1	G2	Filetage G3	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	20	21,0	19,0	-	4,5	G1/8"-F	-	-	12,6	-	6
SPLO 100x30 NBR-55	30	33,5	28,7	-	-	-	-	-	21,0	-	6
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	30	34,0	32,0	-	5,3	G1/4"-F	-	-	14,0	-	6
SPLO 100x32 NBR-55 TV	30	34,0	32,0	-	5,3	G1/4"-M	G1/8"-F	-	14,0	54,0	6
SPLO 150x55 NBR-55	32	61,0	52,3	29	-	-	-	-	19,4	-	-
SPLO 200x30 NBR-55	30	32,0	29,2	-	-	-	-	-	20,6	-	6
SPLO 200x55 NBR-55	31	62,0	50,7	26	-	-	-	-	22,0	-	-
SPLO 250x55 NBR-55	32	58,0	47,6	29	-	-	-	-	22,0	-	-
SPLO 300x30 NBR-55	30	33,0	30,0	-	-	-	-	-	20,0	-	6
SPLO 300x55 NBR-55	31	60,0	51,4	28	-	-	-	-	19,0	-	-
SPLO 300x100 NBR-55	68	108,0	98,8	65	-	-	-	-	25,0	-	-
SPLO 300x100 NBR-55 TV	68	108,0	98,8	65	-	G1/4"-M	G1/8"-F	M6-F	25,0	53,5	-
SPLO 370x80 NBR-55	53	86,0	79,4	45	-	-	-	-	25,0	-	-

\*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 E3

\*\*Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration

Type*	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Lk [mm]	Lmax.(S) [mm]**	Ls [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z (Allongement) [mm]
SPLO 60x20 NBR-55 G1/8-IG	6	-	-	75,0	61,0	59,0	-	-	65	-	3
SPLO 100x30 NBR-55	-	-	-	120,0	102,8	98,0	-	-	-	-	5
SPLO 100x32 NBR-55 G1/4-IG	6	-	-	125,8	102,0	100,0	-	-	112	-	2
SPLO 100x32 NBR-55 TV	18	9	-	125,8	102,0	100,0	-	-	112	-	2
SPLO 150x55 NBR-55	-	-	-	126,5	157,0	147,3	-	124,0	-	-	7
SPLO 200x30 NBR-55	-	-	-	220,0	203,0	200,0	-	-	-	-	6
SPLO 200x55 NBR-55	-	-	-	178,0	208,0	197,7	-	171,0	-	-	9
SPLO 250x55 NBR-55	-	-	-	226,0	255,0	243,0	-	224,5	-	-	8
SPLO 300x30 NBR-55	-	-	-	320,0	304,0	300,0	-	-	-	-	5
SPLO 300x55 NBR-55	-	-	-	275,3	305,0	296,4	-	273,0	-	-	7

## Ventouses plates SPLO

Surface d'aspiration (Lxl) de 60 x 20 mm à 370 x 80 mm

Type*	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Lk [mm]	Lmax.(S) [mm]**	Ls [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]	Z (Allongement) [mm]
SPLO 300x100 NBR-55	-	-	-	266,7	308,0	297,8	-	264,0	-	-	9
SPLO 300x100 NBR-55 TV	13	10	9	266,7	308,0	297,8	92	264,0	70	40	9
SPLO 370x80 NBR-55	-	-	-	344,9	376,0	372,4	-	338,0	-	-	8

\*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 E3

\*\*Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration