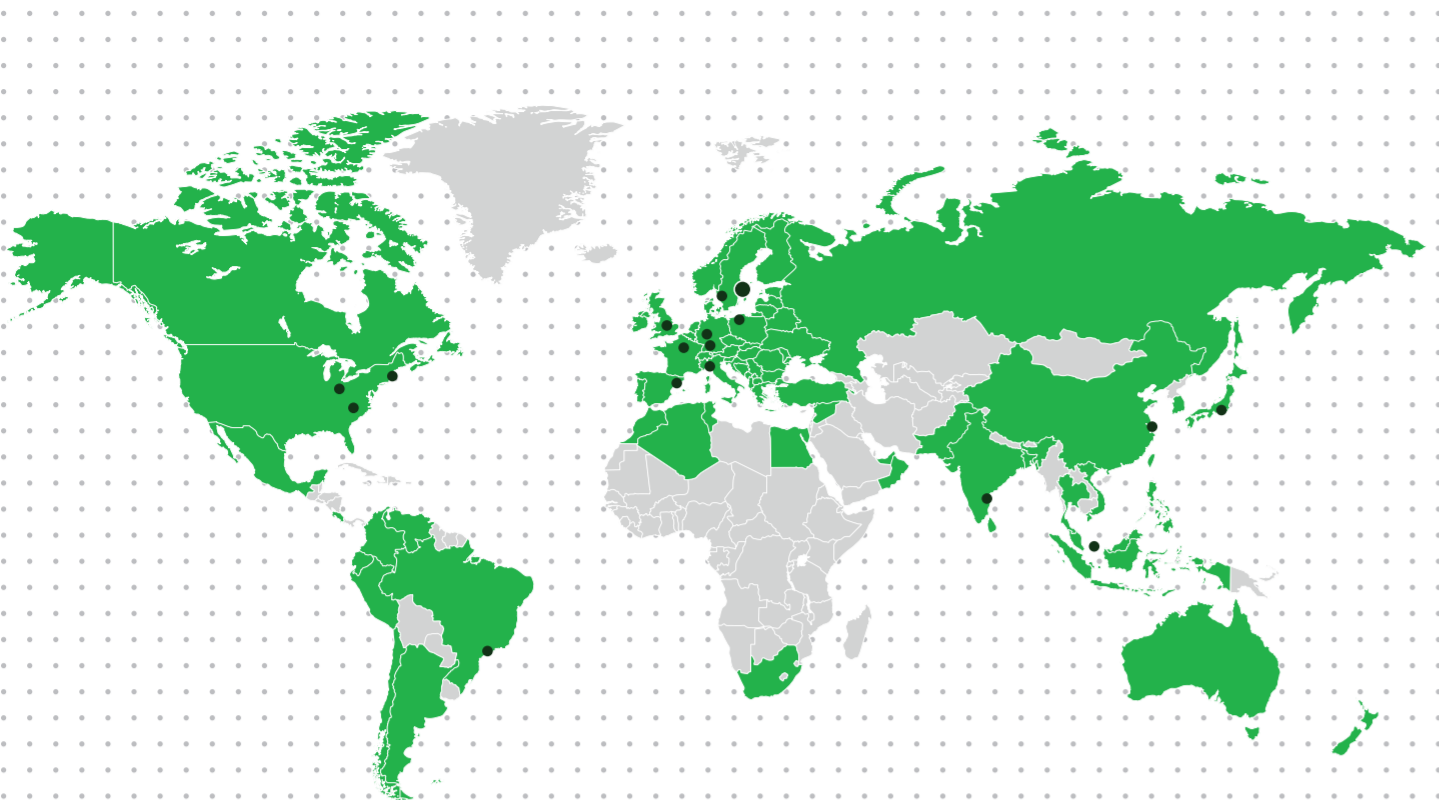


# Prenez tout ce que vous voulez!

piGRIP®



**www.piab.com**

BRAZIL – Sao Paulo  
Phone: +55 11 4492 9050  
Email: info-brasil@piab.com

CANADA – Hingham MA (US)  
Phone: +1 781 337 7309  
Email: info-usa@piab.com

CHINA – Shanghai  
Phone: +86 21 5237 6545  
Email: info-china@piab.com

FRANCE – Lagny sur Marne  
Phone: +33 1 6430 8267  
Email: info-france@piab.com

GERMANY – Butzbach  
Phone: +49 6033 7960-0  
Email: info-germany@piab.com

GERMANY – Schmallenberg  
Robotic gripping  
Phone: +49 (0) 29 72/962 17-11  
Email: info-germany@piab.com

MEXICO – Hingham MA (US)  
Phone: +1 781 337 7309  
Email: info-mxca@piab.com

INDIA – Chennai  
Phone: +91 9444 25 36 48  
Email: info-india@piab.com

ITALY – Torino  
Phone: +39 011 226 36 66  
Email: info-italy@piab.com

JAPAN – Tokyo  
Phone: +81 3 6662 8118  
Email: info-japan@piab.com

POLAND – Gdansk  
Phone: +48 58 785 08 50  
Email: info-poland@piab.com

SPAIN – Barcelona  
Phone: +34 93 6333876  
Email: info-spain@piab.com

SWEDEN – Stockholm (HQ)  
Phone: +46 8 630 25 00  
Email: info-sweden@piab.com

SWEDEN – Mölndal  
Ergonomic handling  
Phone: +46 31 67 01 00  
Email: info-sweden@piab.com

UNITED KINGDOM – Loughborough  
Phone: +44 1509 857 010  
Email: info-uk@piab.com

USA – Hingham (MA)  
Phone: +1 781 337 7309  
Email: info-usa@piab.com

USA – Xenia (OH)  
Robotic gripping  
Phone: +1 888 727 3628  
Email: info-usa@piab.com

USA – Charlotte (NC)  
Ergonomic handling  
Phone: +1 704 527 5052  
Email: info-usa@piab.com

Smart solutions for the automated world™ 

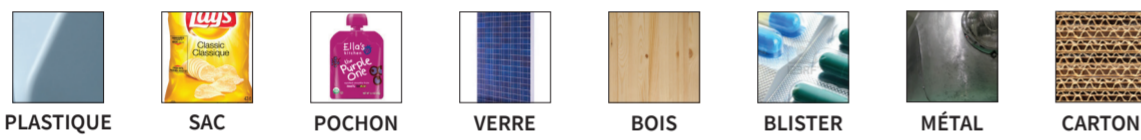
Smart solutions for the automated world™ 

## piGRIP®



Smart solutions for the automated world™ 

# Une prise aux nouvelles dimensions.



## FIXATIONS ET LIMITEURS DE DÉBIT

Un large choix de fixations pour monter les ventouses piGRIP® aussi bien sur des machines neuves que pour remplacer des ventouses déjà en place. Fixations disponibles en versions à visser ou à emmancher. Les limiteurs piSAVE® et clapets piSAVE® sont des options facilitant la manutention d'objets de tailles et de quantités différentes dans un système de vide centralisé.

## SOUFFLETS

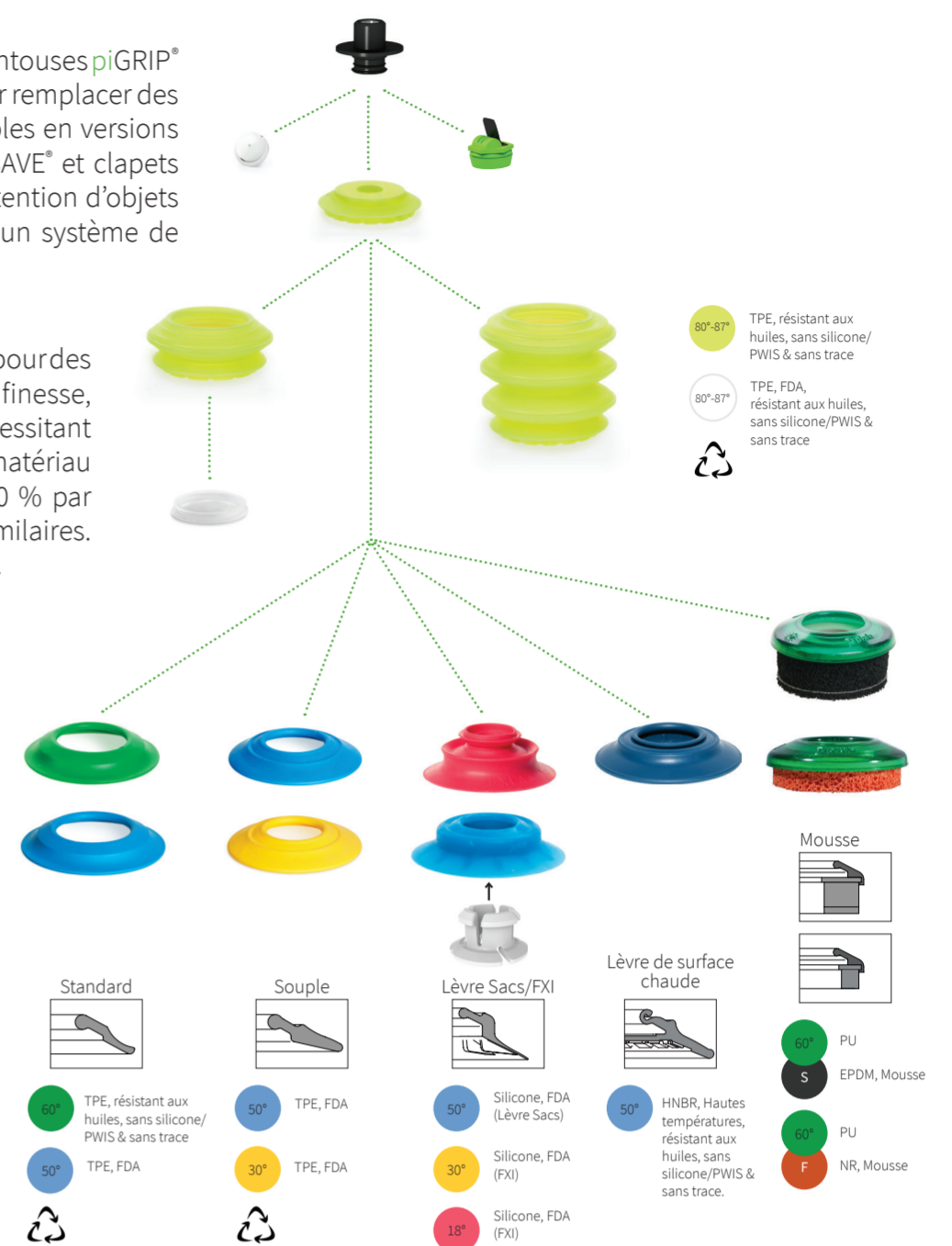
Des soufflets fermes et stables en 1, 3 ou 6 plis pour des cadences machine plus rapides. De par leur finesse, ils se compriment plus vite tout en nécessitant moins de force et d'énergie. La rigidité du matériau augmente la capacité de levage de 30 à 50 % par rapport aux ventouses conventionnelles similaires. Matériau agréé FDA disponible (translucide).

## FILTRES

Un disque filtrant au micron placé dans les soufflets filtre la poussière et les particules pour fiabiliser le système.

## LÈVRES

Excellent grip sur pratiquement toutes les surfaces en choisissant la lèvre qui convient à votre application. Choix depuis les lèvres standard en 60° Shore jusqu'aux lèvres extra-souples et fines en 18° Shore. Lèvres sacs faites sur-mesure pour la manutention des sacs et des pochons. Lèvres en mousse conçues pour les objets difficiles à saisir avec des ventouses traditionnelles. Des lèvres hautes températures sont également disponibles si besoin.



## Produits configurables

Groupe Produit		LÈVRE				SOUFFLETS OU VENTOUSE PLATE		SUPPORT		INSERT DE FIXATION						OPTION		OPTION CERTIFICATION FDA COMPRENANT LE CERTIFICAT MATIÈRE	
piGRIP®		Dimension & Type		Matière & Dureté		Code	Description	Code	Description	Type	Taille		Style		Code	Description	Code	Description	
Code		Code	Description	Code	Description					Code	Description	Code	Description	Code	Description				
G		S25	Lèvre standard Ø 25 mm	T60	TPE 60° Shore A	B1	1 soufflet	S1	Support type 1	G	Filetage Gaz	18	1/8"	M	Mâle	00	Sans option	FDA*	Non*
		S35	Lèvre standard Ø 35 mm	T50	TPE 50° Shore A	B3	3 soufflets			NT	Filetage NPT	14	1/4"			01	Filtere maille		
		S50	Lèvre standard Ø 50 mm	T30	TPE 30° Shore A	B6	6 soufflets (3+3)			NL	Filetage Gaz bas	38	3/8"	M	Mâle	02	Disque filtrant (ventouses à soufflets uniquement)		
		S70	Lèvre standard Ø 70 mm	T18	TPE 18° Shore A	F	Plate			G	Filetage NPT bas	12	1/2"			03	piSAVE restrict Ø 0.7		
		FX28	Lèvre souple Ø 28 mm	T50	TPE 50° Shore A					GL	Filetage NPT	18	1/8"			04	piSAVE restrict Ø 1.0		
		FX39	Lèvre souple Ø 39 mm	T30	TPE 30° Shore A					NL	Filetage NPT bas	38	3/8"			05	piSAVE restrict Ø 1.3		
		FX55	Lèvre souple Ø 55 mm							NS	Filetage NPSF	14	1/4"	F	Femelle	06	piSAVE restrict Ø 0.7 and disque filtrant		
		FX77	Lèvre souple Ø 77 mm							G	Filetage Gaz	12	1/2"			07	piSAVE restrict Ø 1.0 and disque filtrant		
		FX130	Lèvre souple avec attache Ø 30 mm							NL	Filetage NPT	18	1/8"			08	piSAVE restrict Ø 1.3 and disque filtrant		
		FX142	Lèvre souple avec attache Ø 42 mm	T30	TPE-S 30° Shore A					NT	Filetage NPT	38	3/8"	F	Femelle	19	piSAVE sense 02/60, débit F. 0,21 NI/s		
		FX160	Lèvre souple avec attache Ø 60 mm	T18	TPE-S 18° Shore A							14	1/4"			13	piSAVE sense 03/60, débit F. 0,37 NI/s		
		FX184	Lèvre souple avec attache Ø 84 mm									38	3/8"			14	piSAVE sense 04/60, débit F. 0,55 NI/s		
		FLI25S	Lèvre mousse Ø 25 mm	S	Mousse EPDM (molle)					M	Filetage M	M6*	M6			15	piSAVE sense 05/60, débit F. 0,72 NI/s		
		FLI35S	Lèvre mousse Ø 35 mm									M10	M10	M	Mâle	20	piSAVE sense 02/60, débit F. 0,21 NI/s et disque filtrant		
		FLI50S	Lèvre mousse Ø 50 mm									M12	M12			16	piSAVE sense 03/60, débit F. 0,37 NI/s et disque filtrant		
		FLI70S	Lèvre mousse Ø 70 mm									M14	M14x1			17	piSAVE sense 04/60, débit F. 0,55 NI/s et disque filtrant		
		FLI25F	Lèvre mousse Ø 25 mm	F	Mousse NR (ferme)							MF16	M16x1.5			18	piSAVE sense 05/60, débit F. 0,72 NI/s et disque filtrant		
		FLI35F	Lèvre mousse Ø 35 mm									M5	M5						
		FLI50F	Lèvre mousse Ø 50 mm									M6	M6						
		FLI70F	Lèvre mousse Ø 70 mm									M8	M8	F	Femelle				
		BGI25	Lèvre sac avec attache Ø 25 mm									M10	M10						
		BGI34	Lèvre sac avec attache Ø 34 mm									M12	M12						
		BGI41	Lèvre sac avec attache Ø 41 mm									M12	M12						
		BGI48	Lèvre sac avec attache Ø 48 mm	S50	Silicone 50° Shore A							MF16	M16x1.5						
		BGI63	Lèvre sac avec attache Ø 63 mm									M8	M8						
		BGI80	Lèvre sac avec attache Ø 80 mm									M10	M10						
		HS29	Ø 29 mm HS29									M12	M12						
		HS39	Ø 39 mm HS39									M12	M12						
		HS58	Ø 58 mm HS58	HN50	HNBR 50° Shore A							MF16	M16x1.5						
		HS79	Ø 79 mm HS79																

Matériau acier. Fixation à emmancher vendue séparément.

**G.S25T60.B1.S1.G18F.02(●)**

Option  
Insert  
Support  
Soufflets  
Lèvre