

## AMERICAS

### ARGENTINA

Piab Argentina S.A.  
25 de Mayo 1807  
San Martín  
AR-1650 BUENOS AIRES  
Phone: +54 11 4713 8550  
Fax: +54 11 4713 8552  
Email: info-argentina@piab.com

### BRAZIL

Regional office South America  
Piab do Brasil Ltda.  
R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50  
Jardim Ana Maria  
BR-13208-750 JUNDIAÍ - SP  
Phone: +55 11 4492 9050  
Fax: +55 11 4522 4066  
Email: info-brasil@piab.com

### MEXICO

Piab Mexico & Central América  
Querétaro, Mexico CP. 76190  
Phone: +52 (442)228-5894  
Email: info-mxca@piab.com

### USA/CANADA

Regional office North America  
Piab USA, Inc.  
65 Sharp Street  
HINGHAM MA US-02043  
Phone: +1 781 337 7309  
Fax: +1 781 337 6864  
Email: info-usa@piab.com

### ASIA

#### CHINA

Piab (Shanghai) Co., Ltd  
Unit 401, B1k B1, No. 6000 Shenzhuan Rd  
Songjiang District  
CN-201619 SHANGHAI  
Phone: +86 21 5237 6545  
Fax: +86 21 5237 6549  
Email: info-china@piab.com

#### INDIA

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd  
Plot no 11/Ce ,11 th block,  
Mugappair East,  
IN-600 037 CHENNAI  
Phone: +91 9444 25 36 48  
Email: info-india@piab.com

## JAPAN

Piab Japan Ltd.  
3-11-23 Hikawacho,  
JP-335-0027 TODA-SHI  
Phone: +81 48 443 9148  
Fax: +81 48 443 9179  
Email: info-japan@piab.com

## SINGAPORE

Regional office Asia Pacific  
Piab Asia Pte Ltd  
4008 Ang Mo Kio Ave 10  
03-16 Techplace 1  
SG-569625 SINGAPORE  
Phone: +65 6455 7006  
Fax: +65 6455 0081  
Email: info-singapore@piab.com

## SOUTH KOREA

Piab Korea Ltd  
C-1906 Daelim Acrotel  
KR-Kangnam-Gu 467-6  
DOKOK-DONG  
Phone: +82 2 3463 0751  
Fax: +82 2 3463 0754  
Email: info-korea@piab.com

## EUROPE

### FRANCE

Piab  
Parc d'entreprises L'Esplanade  
10 rue Enrico Fermi  
Saint-Thibault des Vignes  
FR-77462 LAGNY SUR MARNE Cedex  
Phone: +33 1 6430 8267  
Fax: +33 1 6430 8285  
Email: info-france@piab.com

### GERMANY

Regional office Europe  
Piab Vakuum GmbH  
Schorbachstr. 9  
DE-35510 BUTZBACH  
Phone: +49 6033 80600  
Fax: +49 6033 80699  
Email: info-germany@piab.com

## GREAT BRITAIN

Piab Ltd.  
Vacuum Innovation House  
Station Road  
GB-LE12 6LQ EAST LEAKE  
Phone: +44 1509 857 010  
Fax: +44 1509 857 011  
Email: info-uk@piab.com

## ITALY

Piab ITALIA Srl  
Via Cuniberti, 58  
IT-10151 TORINO  
Phone: +39 011 226 36 66  
Fax: +39 011 226 21 11  
Email: info-italy@piab.com

## POLAND

Piab Polska Sp. z o.o.  
Ul. Astronomów 1  
PL-80-299 GDANSK  
Phone: +48 58 785 08 50  
Fax: +48 58 785 08 51  
Email: info-poland@piab.com

## SPAIN

Vacío Piab, S.L.  
Avda. Pineda, 2  
CASTELLDEFELS  
ES-08860 BARCELONA  
Phone: +34 93 6333876  
Fax: +34 93 6380848  
Email: info-spain@piab.com

## SWEDEN

Head office  
Piab AB  
Box 4501  
SE-183 04 TÄBY  
Phone: +46 8 630 25 00  
Fax: +46 8 630 26 90  
Email: info-sweden@piab.com

## SWITZERLAND

Piab Vakuum AG  
Stückirain 1  
CH-3266 WILER BEI SEEDORF  
Phone: +41 32 391 21 10  
Fax: +41 32 391 21 11  
Email: info-ch@piab.com

# piGRIP®

Универсальность и продуктивность



piGRIP® Универсальность и продуктивность

Вакуумная присоска (захват) модульной конструкции подходит для большинства механизмов и может быть оптимизирована для транспортировки почти всех материалов. Пять различных типов насадок (юбок) piGRIP® обеспечивают надлежащую степень жёсткости/плавности и уплотняющую способность для вашего материала. В сочетании с прочными мехами, piGRIP® достаточно прочна для регулировки более быстрого набора скорости и большего количества скоростных лифтов, по сравнению со стандартными присосками.



Скорость машин при транспортировке на практике

При работе с однотрубчатой дюрометрической присоской, у которой юбки и меха сделаны из одного и того же материала, Вам приходится находить компромисс между скоростью работы захватного устройства и управлением машины. В настоящее время для piGRIP® это ушло в историю с эффективной автоматизированной инновацией от Piab.

- ▶ Материалы согласно FDA (Управлению по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов) годны для пищевой промышленности.
- ▶ В 100% пригодны для вторичного использования. Разборный материал экологически безопасен, а программа по переработке отходов является энергоэффективной, в противоположность материалам конструкции присосок наподобие PVC.
- ▶ Возможно использование с применением высоких температур, как например, при литьевом формовании. Варианты материала не содержат силикон и вещества, ослабляющие смачивание красящих пигментов.



No need to compromise.

www.piab.com



Группа изделий
piGRIP®
Код
G

Юбка				
Размеры и тип		Материал и дюрометрические показания		
Код	Описание	Код	Описание	
S25	Ø 25 mm Стандартная юбка	T60 T50	TPE 60° Shore A TPE 50° Shore A	
S35	Ø 35 mm Стандартная юбка			
S50	Ø 50 mm Стандартная юбка			
S70	Ø 70 mm Стандартная юбка			
FX28	Ø 28 mm Эластичная юбка	T50 T30	TPE 50° Shore A TPE 30° Shore A	
FX39	Ø 39 mm Эластичная юбка			
FX55	Ø 55 mm Эластичная юбка			
FX77	Ø 77 mm Эластичная юбка			
FLI25	Ø 25 mm Юбка из вспененного материала	S F	Вспененный материал EDPM (мягкий) Натуральный каучук NR	
FLI35	Ø 35 mm Юбка из вспененного материала			
FLI50	Ø 50 mm Юбка из вспененного материала			
FLI70	Ø 70 mm Юбка из вспененного материала			
BG34	Ø 34 mm Юбка для упаковочного материала	S50	Силикон 50° Shore A	
BG48	Ø 48 mm Юбка для упаковочного материала			
BG63	Ø 63 mm Юбка для упаковочного материала			

Юбки в качестве запасных деталей доступны в наличии.

Межа или присоска с ровной поверхностью	
Код	Описание
B1	1 мех
B3	3 межа
B6	6 мехов (3+3)
F	прижимная пластина

Поддержка	
Код	Описание
S1	Поддержка первого типа

Фитинг					
Тип		Размер		Конструкция	
Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание
G NT	G-Резьба NPT-Резьба	18	1/8"	M	Наружная резьба
		14	1/4"		
		38	3/8"		
GL NTL	G-Резьба низкий NPT-Резьба низкий	18	1/8"	M	Наружная резьба
		14	1/4"		
		38	3/8"		
NS G*	NPSF-Резьба G-Резьба	18*	1/8"	F	Внутренняя резьба
		14	1/4"		
		38	3/8"		
		12	1/2"		
NT	NPT-Резьба	14	1/4"	F	Внутренняя резьба
		38	3/8"		
M	M-Резьба	M6	M6	M	Наружная резьба
		MF8	M8x1		
		M10	M10		
		MF14	M14x1		
		MF16	M16x1.5		
M	M-Резьба	M5	M5	F	Внутренняя резьба
		M6	M6		
		M8	M8		
		M10	M10		
		MF16	M16x1.5		
U	UNC-Резьба	12	1/2"	F	Внутренняя резьба
X	Без тип	X	Без размера	X	Деталь без резцов

Нажимной фитинг реализован отдельно.

Вариант	
Код	Описание
00	Без фильтра
01	Фильтровальная ткань
02	Фильтровальный диск (только меховые присоски)
03	Ограничитель потока Ø 0.7
04	Ограничитель потока Ø 1.0
05	Ограничитель потока Ø 1.3
06	Ограничитель потока Ø 0.7 и фильтровальный диск
07	Ограничитель потока Ø 1.0 и фильтровальный диск
08	Ограничитель потока Ø 1.3 и фильтровальный диск
09	Ограничитель потока Ø 1.3 и фильтровальный диск
10	Клапан высокого обнаружения потока
11	Клапан среднего обнаружения потока
12	Клапан среднего обнаружения потока с фильтром

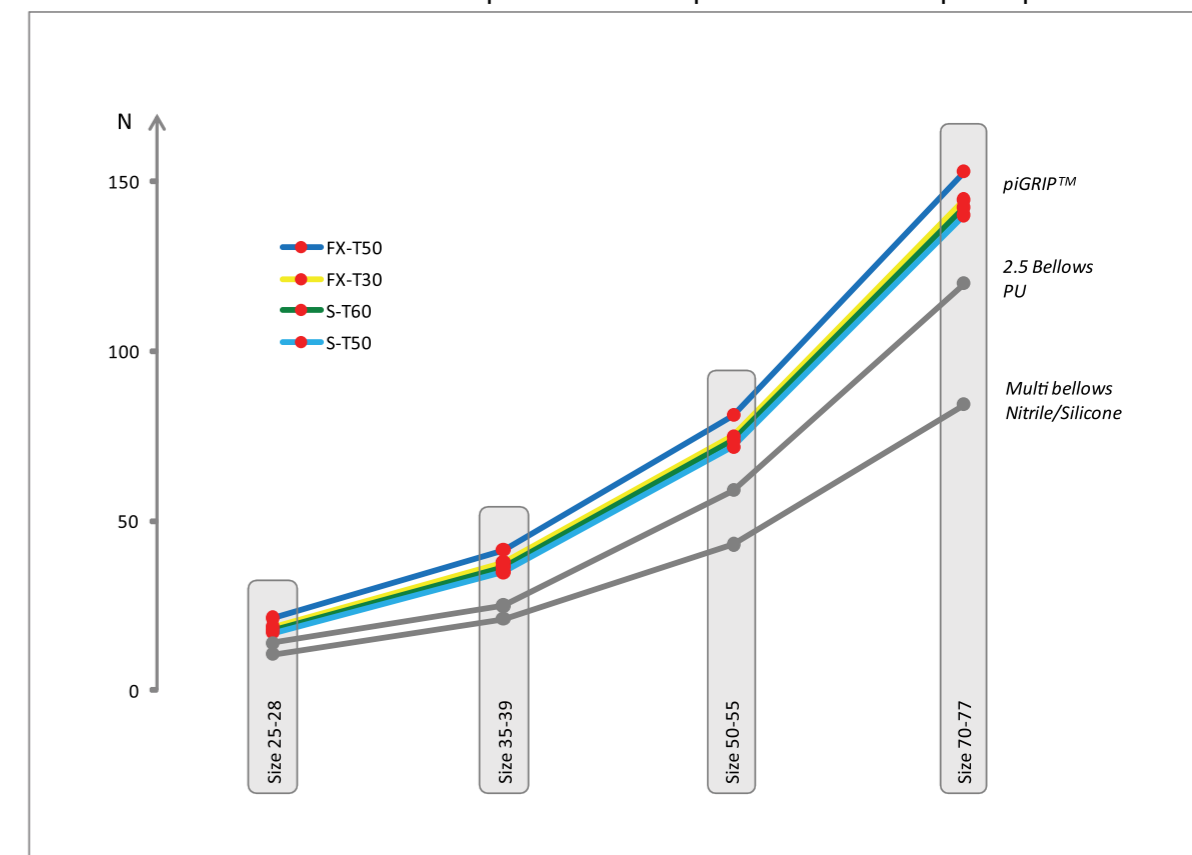
FDA	
Код	Описание
FDA	Оставьте пропуск, если сертификат не нужен *
FDA	US Food and Drug Administration

\*) Оставьте пропуск, если сертификат не нужен.



G . S50T60 . B3 . S1 . G38M . 01 ( . )

Повышение подъемной силы при работе с piGRIP® вплоть до 50%. Использование меньшего количества присосок либо присосок меньших размеров.



Апробированное действие и грузоподъемная сила в рамках назначенной области работ. Ознакомьтесь с руководством по выбору пневматических присосок на сайте [www.piab.com](http://www.piab.com) для уточнения технических данных.

**Данные по материалам**

Материал	Твердость материала Shore A *	Изделие(я)	Цвет	Интервал температур °C	Специальные качества
TPE	87	Поддержка S1	Цвета лайма/Бесцветный	-20 – 80 / 120*	FDA**, силикон/отсутствие веществ, ослабляющих смачивание красящих пигментов, отсутствие маркировки, масленепроницаемый
TPE	87	Bellows	Цвета лайма/Бесцветный	-20 – 80 / 120*	FDA**, силикон/отсутствие веществ, ослабляющих смачивание красящих пигментов, отсутствие маркировки, масленепроницаемый
TPE	60	Стандартная юбка (S) T60	Зелёного цвета	-20 – 80 / 120*	Силикон/отсутствие веществ, ослабляющих смачивание красящих пигментов, отсутствие маркировки, масленепроницаемый
TPE	50	Стандартная юбка (S) T50	Синего цвета	-40 – 80 / 120*	FDA
TPE	50	Эластичная юбка (FX) T50	Синего цвета	-40 – 80 / 120*	FDA
TPE	30	Эластичная юбка (FX) T30	Жёлтого цвета	-40 – 80 / 100*	FDA
EPDM	-	Юбка из вспененного материала (FLI)	Чёрного цвета	-40 – 120	Ультратягкая пена
PU	60	Держатель юбки из вспененного материала	Зелёного цвета	10 – 50	
NR	-	Юбка из натурального каучука (FLI-F)	Оранжевый/белый цвета	-20 – 80	

\* Максимальная температура (указана) для краткосрочного контакта, <10 сек и с 50% прерывностью, при температуре окружающей среды 15-30 °C технические свойства начинают снижаться

\*\* FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов утвердило варианты прозрачного материала).

Обратитесь к руководству по выбору пневматических присосок на сайте [www.piab.com](http://www.piab.com) для конфигурации пневматической присоски, подходящей для ваших задач. 5