



# CATALOGUE

## FLUE GAS SOLUTIONS 21-22

INNOVATIVE  
**PARTNER**



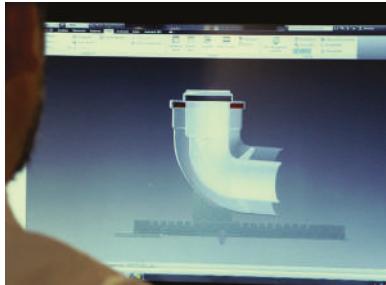
**Stabile®**



# **CATALOGUE**

## **FLUE GAS SOLUTIONS 21-22**

## Ricerca & Sviluppo Research & Development - Recherche & Développement



Per soddisfare le esigenze del mercato in continua evoluzione nascono costantemente nuovi prodotti. L'iter del reparto Ricerca & Sviluppo prevede di testare ogni nuova idea attraverso una preliminare analisi di fattibilità tecnica ed economica. Dopo di che si passa alla progettazione 3D, ai test meccanici e termofluidodinamici simulati. Terminata questa fase si procede con la prototipazione e, solo quando tutte le analisi hanno dato esito positivo, si industrializza il processo produttivo.

In order to meet the continuously evolving Market needs, we design and make new products day by day. Our Research and Development Department tests the technical and economic feasibility of every new idea. The further steps are the 3D design and the simulation of mechanical and thermo-fluid dynamic tests. Further to these steps, we proceed with the prototyping and - only after getting positive results from all the tests - we go ahead with the industrialization of the production process.

Afin de répondre aux besoins du marché en constante évolution, jour par jour nous projetons et nous réalisons des nouveaux produits. Le processus de notre Département de Recherche et Développement envisage de tester toute nouvelle idée à travers une analyse de faisabilité technique et économique. Les prochaines étapes sont la conception 3D et la simulation de tests mécaniques et thermo-fluide dynamiques. Après ces étapes, on passe au prototypage et, seulement après avoir obtenu des résultats positifs de tous les tests on suit avec l'industrialisation du procès de production.

## Produzione Production - Production



Flessibilità ed ottimizzazione dei costi sono le basi di ogni processo produttivo per competere ed innovare costantemente. Per ogni lavorazione ci avvaliamo delle migliori tecnologie disponibili, con l'obiettivo costante di ottenere prodotti di qualità, realizzati nei tempi previsti rispettando le richieste del mercato.

Flexibility and optimization of the costs are at the basis of each production process in order to compete and to innovate continuously. For each processing we use the very best available technologies, with the constant aim of obtaining quality products in the expected times by meeting the market demands.

Flexibilité et optimisation des coûts sont à la base de tous les procès de production afin de concurrencer et innover constamment. Pour chaque traitement nous utilisons les meilleures technologies disponibles, afin d'obtenir toujours des produits de qualité dans les temps prévus et en respectant les exigences du marché.

## Logistica Logistics - Logistique



Il reparto logistico di Stabile S.p.A. è dotato di 2 magazzini per il prodotto finito con una capacità di 17.000 mc da cui partono ogni giorno materiali destinati a clienti in 28 Paesi nel mondo. Massima attenzione viene dedicata alle tecnologie informatiche in costante aggiornamento. Gestiamo inoltre, a fronte di progetti condivisi, magazzini dedicati al singolo cliente.

The Logistics Department of Stabile S.p.A. has got 2 warehouses for the finished products - with a total capacity of 17000 cubic meters - from which we deliver products to customers from 28 Countries worldwide every day. We focus our maximum attention on our information technologies we constantly update. Moreover, we can manage custom stocks upon a specific project with the customer.

Le Département de Logistique de Stabile S.p.A. dispose de 2 entrepôts pour les produits finis, avec une capacité totale de 17000 mètres cubes, de lesquels tous les jours on livre des matériaux à clients de 28 Pays dans tout le monde. Nous posons notre attention maximale sur nos technologies de l'information qui nous mettons à jour constamment. En plus, on peut gérer des stocks personnalisés qui sont planifiés avec le client.



**M&G Group®**

**M&G Group Europe bv.**  
The Netherlands



**Muelink & Grol bv.**  
The Netherlands

**M&G Flues UK Ltd.**  
United Kingdom

**M&G Italia S.p.A.**  
Italy

**M&G Deutschland GmbH**  
Germany



**Burgerhout®**

**Burgerhout bv.**  
The Netherlands

**Burgerhout France S.A.R.L.**  
France

## Formazione Training - Formation

La formazione per Stabile S.p.A. è una filosofia di pensiero. Ogni momento della vita è un'occasione di formazione e conoscenza sempre in evoluzione. Per questi motivi i corsi per i nostri rivenditori sono concentrati alla maggiore conoscenza tecnica dei prodotti al fine di ottimizzare l'organizzazione di acquisto, di stoccaggio e di vendita dei nostri sistemi fumari. Specifici corsi di formazione tecnico/normativi sono invece dedicati agli installatori per mantenerli costantemente aggiornati sulle normative nazionali e sulla legislazione vigente in materia.

For Stabile S.p.A., training is a philosophy of thought. Every single moment of our life can be an occasion for some training and for improving our knowledge continuously. For this reason, our dealers' training is focused on a better technical knowledge of our products, so that they can optimize their purchases, their stocks and their sales of our flue systems. Furthermore we organize specific technical and rule training addressed to the installers, in order to keep them always up-to-date on the national Standards and on the laws in force.

Pour Stabile S.p.A., la formation est une philosophie de la pensée. Chaque moment de notre vie peut être une occasion pour faire de la formation et pour améliorer notre connaissance constamment. Pour cette raison, les cours de formation à nos revendeurs sont concentrés sur une meilleure connaissance technique de nos produits, afin qu'ils puissent optimiser la gestion de leur achats, leur stocks et la vente de nos systèmes de cheminée. En plus, on organise des cours spécifiques de formation technique et de réglementation adressés aux installateurs, pour les tenir toujours au courant sur les normes nationales et sur les réglementations en vigueur.



## Assistenza Tecnica Technical Assistance - Assistance Technique

L'assistenza tecnica di Stabile S.p.A. viene fornita da uno staff preparato con esperienza pluriennale che garantisce ai propri clienti un supporto globale. Contattando il nostro team tecnico potrete ottenere sopralluoghi in cantiere, progetti termotecnici, perizie, dimensionamenti di impianti speciali, relazioni di calcolo termofluidodinamiche e assistenza tecnica post-vendita.

The technical assistance of Stabile S.p.A. is provided by a qualified staff with years of experience, who ensures our customers a global support. Contacting our technical staff, you can ask for inspections on site, thermo-technical projects, appraisals, sizings of special systems, thermo-fluid dynamic calculation reports and post-sale technical support.

L'assistance technique de Stabile S.p.A. est fournie par une équipe qualifiée avec plusieurs années d'expérience qui peut assurer à nos clients un support global. En contactant notre équipe de techniciens, vous pouvez demander des inspections sur place, des projets thermo-techniques, des évaluations, le dimensionnement de systèmes spéciaux, des relations de calcul thermo-fluide dynamique, du support technique après-vente.



## Lavori Speciali Special Works - Travaux Spéciaux

Grazie a software dedicati per sviluppo CAD 3D progettiamo e realizziamo sistemi di evacuazione fumi speciali nella struttura dei componenti, nei materiali e nelle dimensioni, sviluppando supporti di sostegno dedicati. Attraverso lo studio di fattibilità e dei comportamenti statici simulati su piattaforma vettoriale 3D, possiamo verificare l'affidabilità delle strutture progettate (FEA - Finite Element Analysis); in funzione dei risultati ottenuti modifichiamo ogni singolo componente per migliorare la sicurezza della macrostruttura e del singolo elemento progettato, non perdendo mai di vista le norme di prodotto e di installazione.

Thanks to specific softwares for 3D CAD design we can design and make special flue systems - with a specific component structure, specific materials with specific sizes - for which we design specific supports. Through an analysis of feasibility and through an analysis of the static behaviours that are simulated on a 3D vector platform, we can check the reliability of the designed structures (FEA - Finite Element Analysis); depending on the results we get, we revise every single component to improve the safety of the macrostructure and of every single element that has been designed. Everything in the full respect of the reference product and installation Standards.

Grâce à logiciels spécifiques pour la conception CAD 3D, nous projetons et réalisons systèmes de cheminée spéciaux, avec une structure spécifique de leur composants, matériaux spécifiques avec des dimensions spécifiques, pour lesquels on étude des supports spéciaux. À travers une analyse de la faisabilité et une analyse des comportements statiques simulés sur une plate-forme de vecteur 3D, on peut vérifier la fiabilité des structures conçues (FEA - Finite Element Analysis); selon ceux qui sont les résultats obtenus, on va modifier chaque composant pour améliorer la sécurité de la macro structure et de chaque composant qu'a été conçu. Tout dans le plein respect des normes de produit et d'installation de référence.



Anjo bv.  
The Netherlands



Isoléco sa/nv.  
Belgium



Ant Kalip®

ANT KALIP SAN. ve TİC. A.Ş.  
Turkey



Stabile S.p.A.  
Italy

# STABILE INDICE

## Linea Verde

Polipropilene

Canne fumarie per caldaie  
a condensazione e cappe

### Green Line

Polypropylene

Chimneys for condensing boilers  
and extractor hoods

### Gamme Verde

Polypropylène

Cheminées pour chaudières à  
condensation et hottes de cuisine



STABILEPAB p 09



STABILEPAN p 26



STABILESMF p 29



STABILEPX p 37

## Linea Grigia

Acciaio Inox

Canne fumarie per caldaie,  
camini e cappe

### Grey Line

Stainless Steel

Chimneys for boilers, fireplaces  
and extractor hoods

### Gamme Grise

Acier Inox

Cheminées pour chaudières,  
fociliers et hottes de cuisine



STABILEPS p 73



STABILESPD p 93



STABILEPD p 105



STABILERPD p 121

## Linea Rossa

Acciaio / Alluminio

Condotti fumari per stufe  
a pellet e legna

### Red Line

Steel / Aluminum

Flue systems for pellet and  
wood stoves

### Gamme Rouge

Acier / Aluminium

Conduits de fumées pour  
poêles à granulés et à bois



STABILENPS p 187



STABILENX p 201



STABILEPH p 215



STABILECA p 225

## Linea Gialla

Alluminio

Canali da fumo  
per caldaie a gas

### Yellow Line

Aluminum

Connecting flue pipes  
for gas boilers

### Gamme Jaune

Aluminium

Conduits de raccordement  
pour chaudières à gaz



STABILEAL p 237



STABILEALC p 249



STABILECX p 257

## Linea Blu

Acciaio Inox H1

Canne fumarie flangiate  
per gruppi eletrogeni e  
cogeneratori

### Blue Line

H1 class Stainless Steel

Flanged chimneys for  
cogenerators and generating sets



STABILEHPPD p 265

### Gamme Bleue

Acier Inox classé H1

Cheminées a brides pour cogénérateurs  
et groupes électrogènes

# INDICE GENERALE

INDEX



**STABILEPAC** p 41



**STABILEM-PAC** p 57



**STABILEMP** p 61



**STABILEDIA** p 137



**STABILECI** p 151



**STABILEFX** p 163



**STABILEMFS** p 171



**STABILEIT** p 181



**STABILEPAB**



## **SISTEMA MONOPARETE PP**

PP SINGLE-WALL SYSTEM  
SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP

INNOVATIVE  
**PARTNER**

  
**Stabile®**

## Applicazioni

IT

- Il sistema scarico fumi STABILE PAB nasce per essere utilizzato con apparecchi a condensazione, tuttavia il sistema STABILE PAB può essere utilizzato con qualsiasi generatore di calore a combustibile gassoso o liquido dove sia garantito che la temperatura massima dei prodotti della combustione non superi i 120°C. Può inoltre essere utilizzato per cappe da cucina e condotti di adduzione/estrazione aria, sempre con temperature non superiori ai 120°C.
- Il sistema STABILE PAB è adatto per essere installato come condotto, canale di esalazione, condotto intubato singolo e multiplo e come canna fumaria collettiva intubata, in rispondenza alle norme UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014.
- Il sistema scarico fumi STABILE PAB è compatibile con tutti i prodotti delle linee STABILE atti a ricevere i fumi da combustione con temperatura non superiore ai 120°C (Caldaia di "Tipo C" a condensazione).

## Istruzioni d'installazione

- I componenti del sistema scarico fumi STABILE PAB devono essere installati solo da personale altamente qualificato e abilitato alla professione in accordo con le normative vigenti (D.M. 37/08).
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione o manutenzione, si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dal generatore di calore (fare riferimento al manuale dell'apparecchio stesso).
- Accertarsi, prima di effettuare qualsiasi tipo di installazione, che la designazione di prodotto presente sull'etichetta sia idonea al tipo di installazione da effettuare.
- Il sistema STABILE PAB può essere installato all'interno degli edifici e all'interno di cavedi, vani tecnici e camini esistenti.
- Installare gli elementi mantenendo la femmina verso l'alto.
- Assemblare gli elementi accertandosi che la guarnizione in EPDM rimanga nella sua sede e che non venga danneggiata durante l'assemblaggio. Se necessario lubrificare con scivolante spray (AC SCISP) il maschio prima dell'inserimento nella femmina.
- Dopo aver verificato tramite videoispezione l'integrità strutturale, la mancanza di scorie o fuligine del camino/canna fumaria da intubare, procedere con l'installazione. La posa dovrà avvenire dall'alto verso il basso inserendo la tubazione con l'aiuto di un cavo; prestare particolare attenzione affinché eventuali sporgenze o spigoli vivi non danneggino la tubazione stessa.
- Per l'intubamento del camino/canna fumaria fare sempre riferimento alla norme UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014.
- Durante la fase di intubamento del camino/canna fumaria posizionare sul tubo le fascette di centraggio/bloccaggio (PAFC 01/PSFF 01) ed eventuali elementi di ispezione (PABEI 83) dopo ogni cambio di direzione.
- Alla base del camino prevedere il raccordo a tée (PABRT 07) con relativo tappo di scarico condensa e sifone (PABTC 85 e PASC 41). Nel caso il fabbricante dichiari che l'apparecchio è idoneo a ricevere le condense anche dal condotto intubato, è possibile utilizzare alla base una curva a 90° (PABSC 90). In tal caso, il sistema intubato deve essere protetto con un dispositivo antipioggia.
- Terminata l'installazione del camino/canna fumaria e prima di mettere in esercizio l'impianto, effettuare le verifiche come previsto dalla norma UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014.
- La distanza minima di ogni componente da eventuali materiali combustibili adiacenti è riportata nella designazione indicata sulle etichette di prodotto e nella "D.o.P.".
- Per qualsiasi altra informazione tecnica, consultare il libretto d'uso e manutenzione e/o il manuale tecnico del sistema STABILE PAB.

## Manutenzione

- La manutenzione dell'impianto fumario deve essere eseguita da personale qualificato secondo la legislazione vigente (D.M. 37/08).
- La manutenzione e il controllo dell'impianto fumario va eseguita secondo la legislazione vigente (D.P.R. 74/13) e/o eventuali prescrizioni regionali.
- Escludendo diverse disposizioni normative e legislative, per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e prestazionali dei prodotti, si consiglia di controllare e/o pulire il sistema STABILE PAB almeno una volta l'anno.
- Le verifiche e i controlli del sistema STABILE PAB dovranno essere eseguite secondo le norme UNI 7129:2015, UNI 10738:2012 e UNI 10845, utilizzando attrezzi e strumenti adeguati, nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori.
- Per la pulizia delle pareti interne del sistema STABILE PAB si dovrà utilizzare una spugna, un panno o una spazzola di plastica morbida. NON UTILIZZARE SPAZZOLE, SPUGNE O PANNI ABRASIVI. Non utilizzare solventi aggressivi o acidi.
- In corrispondenza della manutenzione programmata, ai fini di mantenere un elevato standard di sicurezza, si consiglia di verificare l'integrità delle guarnizioni di tenuta ogni qualvolta gli elementi del sistema camino STABILE PAB vengono smontati, sostituendo, se necessario, le guarnizioni con ricambi originali.

## Stoccaggio

- I componenti della linea STABILE PAB escono dalla fabbrica regolarmente etichettati per tipologia di prodotto con i dati previsti dalla norma di riferimento (EN 14471).
- Conservare gli elementi e/o accessori in luoghi adeguati al riparo da possibili urti, raggi solari ultravioletti (UV) e in condizioni di protezione generale da tutti quegli agenti che potrebbero danneggiarli. STABILE S.p.A. non risponde di eventuali danni causati da incuria o inappropriato stoccaggio e utilizzo.

## Applications

ENG

- The flue system STABILE PAB is conceived to be used condensing appliances, however the flue system STABILE PAB can be used with every heat generator working with a gaseous or liquid combustible where the maximum temperature does not exceed 120°C. Furthermore it can be used for kitchen extractor hoods and for air supply/extraction ducts as long as the temperatures do not exceed 120°C.
- The STABILE PAB system is suitable for being installed as flue duct, connecting flue pipe, single and multiple rigid flue liner and like relined combined chimney, in accordance with the current regulations.
- The flue system STABILE PAB is compatible with all the products of the lines STABILE suitable for conveying combustion flue gases with a temperature, which does not exceed 120°C ("Type C" condensing boilers).

## Installation instructions

- The components of the flue system STABILE PAB shall be installed only by high skilled workers in compliance with the current regulations.
- Before carrying out any installation or maintenance, we recommend to unplug the heat generator (please refer to the manual of the appliance itself).
- Before any kind of installation, make sure that the product designation marked on the label of the item is suitable for the type of installation to perform.
- The STABILE PAB system can be installed inside buildings, inside a shaft, in technical spaces and inside pre-existing chimneys.
- Install the elements keeping the female side upwards.
- Install the elements making sure that the EPDM gasket remains in its seat and that it is not damaged during the assembly. Where appropriate, lubricate the male side with the spray lubricant (art. code AC SCISP) before inserting into the female one.
- After verifying - through a video-inspection - the structural integrity, the lack of slag, soot inside the chimney/flue to reline, proceed with the installation. The installation shall be done from the top downwards by inserting the hose with the aid of a cable; be particularly careful that possible protrusions or sharp edges do not damage the hose.
- When relining a chimney/flue duct, always refer to your national regulation of installation.
- During the relining of the chimney/flue position the centering/fixing bands (PAFC 01/PSFF 01) and an inspection element (PABEI 83) after every shift.
- At the base of the chimney, provide a 90° Tee piece (PABRT 07) with a condensation drain cap and a siphon (PABTC 85 and PASC 41). In case the producer declares that the device is suitable for receiving the condenses also through the flue liner, you can apply a 90° elbow (PABSC 90) at the base, but the relined system shall be protected with an anti-rain device.
- After completing the installation of the chimney/flue duct, and before putting the system into operation, always perform the tests as prescribed by the current national laws/regulations.
- The minimum distances of every component from adjacent combustible materials is provided in the designation - indicated in every item label - and in the "D.o.P.".
- For any further technical information, please refer to the maintenance booklet and/or to the technical manual of STABILE PAB system.

## Maintenance

- The maintenance of the flue system shall be performed by qualified personnel under current legislation.
- The maintenance and the control of the flue system shall be performed under current legislation and/or local prescriptions.
- Except for any regulatory and legislative provision, in order to keep the technical and performance characteristics of the products unchanged over time, we suggest to check and/or to clean the coaxial chimney system STABILE PAB at least once a year.
- The tests and the controls on the coaxial chimney system STABILE PAB shall be performed using appropriate equipment and tools in accordance with the current legislations and with the provisions regarding the safety and the health of workers.
- For the cleaning of the internal walls of the system STABILE PAB, use a sponge, or a soft plastic scrubber. DO NOT USE ABRASIVE BRUSHES, SPONGES OR CLOTHS. Do not use aggressive or acid solvents.
- At every scheduled maintenance, in order to keep a high safety standard, we suggest to check the integrity of the sealing gaskets whenever disassembling the elements of the system STABILE PAB, by replacing - where appropriate - the gaskets with original spare parts.

## Storage

- All the components of the line STABILE PAB leave the factory packed in white carton boxes of different sizes according to the purchased diameter or individually, regularly labeled by product type with the data required by the reference product standard (EN 14471).
- Store the elements and/or accessories in adequate places, safe from possible shocks, UV rays and in conditions of general protection from all agents that might damage them. STABILE S.p.A. is not responsible for any damage caused by negligence, inappropriate storage and use.

## Applications

FR

- Le conduit de fumées STABILE PAB est conçu pour être utilisé avec chaudières à condensation, mais le système de combustion STABILE PAB peut être utilisé avec tous les générateurs de chaleur travaillant avec un combustible gazeux ou liquide où la température maximale ne dépasse pas 120°C. Ensuite, il peut être utilisé pour la cuisine hottes et des conduits d'alimentation / extraction d'air tant que les températures ne dépassent pas 120°C.
- Le système STABILE PAB est adapté pour être installé comme conduit de fumées, conduit de raccordement, conduit canalisé simple et multiple, et comme conduit de cheminée collective canalisé, en conformité avec les réglementations en vigueur.
- Le conduit de fumées STABILE PAB est compatible avec tous les produits des gammes STABILE appropriés pour l'évacuation des fumées de combustion à une température qui ne dépasse pas 120°C (chaudières à condensation de type «C»).

## Instructions d'installation

- Les composants du conduit de fumées STABILE PAB doivent être installés uniquement par des ouvriers hautement qualifiés en conformité avec les réglementations en vigueur.
- Avant toute opération d'installation ou maintenance, on vous recommande de débrancher le générateur de chaleur (reportez-vous au manuel de l'appareil même).
- Avant toute installation assurez-vous que la désignation de produit indiquée sur l'étiquette est appropriée pour le type d'installation que vous devez effectuer.
- Le système STABILE PAB peut être installé à l'intérieur de bâtiments, à l'intérieur d'espaces techniques, locaux techniques et cheminées préexistants.
- Installez les éléments en gardant le côté femelle vers le haut.
- Installez les éléments en s'assurant que le joint en EPDM reste dans son siège et qu'il n'est pas endommagé pendant le montage. Le cas échéant, lubrifiez le côté mâle avec le lubrifiant de pulvérisation (réf. AC SISP) avant de l'atteler avec le côté femelle.
- Après avoir vérifié à travers une vidéo-inspection l'intégrité structurelle, l'absence de scories ou suie dans la cheminée à intuber, procédez avec l'installation. L'installation doit être faite de haut en bas avec l'insertion du tuyau avec l'aide d'un câble; soyez particulièrement prudent que des saillies ou des arêtes vives n'endommagent pas le tuyau.
- Pour la canalisation du cheminée/conduit de fumée, référez-vous toujours aux normes d'installation nationales.
- Pendant la canalisation du conduit de cheminée montez des collars de centrage/fixation (PAFC 01/PSFF 01) et un élément d'inspection (PABEI 83) après chaque déplacement.
- A la base du cheminée, utilisez un T à 90° (PABRT 07) avec un tampon de condensats et un siphon (PABTC 85 et PASC 41). En cas le fabricant déclare que l'appareil est adapté pour recevoir les condensats même à travers du conduit canalisé, à la base il est possible utiliser une coude à 90° (PABSC 90) mais, le système canalisé doit être protégé par un dispositif parapluie.
- Après avoir terminée l'installation du cheminée/conduit de fumée et avant de mettre en fonction le système, toujours effectuer les tests prévus par les lois/réglementations nationales actuelles.
- Les distances minimales des matériaux combustibles adjacents de chaque composant sont indiquées dans la désignation marquée sur les étiquettes de produit et dans la "D.o.p.".
- Pour toutes informations techniques supplémentaires, consultez la brochure d'utilisation et maintenance et/ou le manuel technique du système STABILE PAB.

## Maintenance

- La maintenance du conduit de fumées doit être faite par du personnel qualifié en vertu de la législation en vigueur.
- La maintenance et la vérification du conduit de fumées doit être faite conformément à la législation en vigueur et/ou aux réglementations locales.
- Sauf toute disposition normative ou législative différente, afin de garder les caractéristiques techniques et les performances des produits inchangées dans le temps, on vous conseille de contrôler et/ou nettoyer le système de cheminée coaxiale STABILE PAB au moins une fois par an.
- Les vérifications et les contrôles du système de cheminée coaxiale STABILE PAB devront être faites conformément aux réglementations en vigueur, en utilisant un équipement et des outils appropriés et en conformité avec les dispositions concernant la santé et la sécurité des travailleurs.
- Pour le nettoyage des parois intérieures du système de cheminée coaxiale STABILE PAB on doit utiliser une éponge ou un laveur en plastique souple. NE PAS UTILISER DES BROSSES OU DES LAVEURS ABRASIFS. Ne pas utiliser des solvants agressifs ou acides.
- Lors de la maintenance planifiée, afin de maintenir un haut niveau de sécurité, on vous conseille de vérifier l'intégrité des joints d'étanchéité chaque fois qu'on démonte les éléments du système STABILE PAB en remplaçant, si nécessaire, les joints avec des pièces d'origine.

## Stockage

- Tous les composants de la gamme STABILE PAB sont expédiés de l'usine emballés dans des cartons blancs de différentes tailles allées selon le diamètre acheté ou individuellement, régulièrement marqué par type de produit avec les données requises par la norme de produit de référence (EN 14471).
- Conservez les éléments et / ou accessoires dans des endroits adéquats, à l'abri des chocs éventuels, les rayons UV et dans des conditions de protection générale contre tous les agents qui pourraient les endommager. STABILE S.p.A. n'est pas responsable de tout dommage causé par la négligence, le stockage et l'utilisation inappropriée.

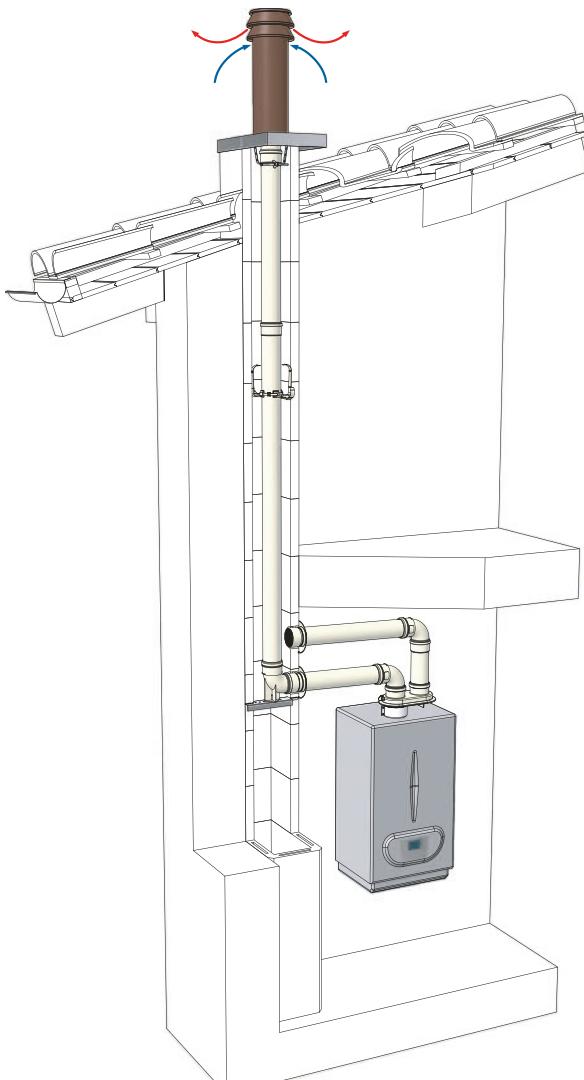
# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



<b>Denominazione</b>	<b>STABILEPAB</b>												
<b>Descrizione</b>	Sistema camino monoparete rigido con condotti fumi in plastica												
<b>Norme di riferimento</b>	EN 14471:2013+A1:2015 Camini Sistemi camino con condotti interni in materiale plastico Requisiti e metodi di prova												
<b>Designazioni</b>	Gruppo 1 Ø 50	T120 - H1 - W - 2 - O(00) - LI - E - U											
	Gruppo 1 Ø 60 - 80 - 100	T120 - H1 - W - 2 - O(30) - LI - E - U											
	Gruppo 2 Ø 110	T120 - H1 - W - 2 - O(00) - LI - D - U											
	Gruppo 2 Ø 125 - 160	T120 - H1 - W - 2 - O(00) - LI - E - U											
	Gruppo 3 Ø 200	T120 - P1 - W - 2 - O(00) - LI - E - U/U0											
	Gruppo 2 Ø 125 - 160	T120 - P1 - W - 2 - O(00) - LI - E - U/U0											
<b>Gruppo di diametro</b>	Gruppo 1			Gruppo 2			Gruppo 3						
Diametro nominale (mm)	50	60	80	100	110	125	160	200					
<b>Specifiche materiali scarico fumi</b>	Polipropilene PP - Bianco												
<b>Guarnizione di tenuta</b>	Elastomero in EPDM 120°C Colorazione: NERO Certificata UNI EN 14241-1												
<b>Dati prestazionali</b>	Gruppo 1			Gruppo 2			Gruppo 3						
Classe di temperatura	T120 (120°C)												
Classe di pressione	H1 (5000 Pa)			H1 (5000 Pa) P1 (200 Pa)			H1 (5000 Pa) P1 (200 Pa)						
Classe di resistenza alla condensa	W												
Classe di resistenza alla corrosione	2												
Classe di resistenza al fuoco di fuliggine	O												
Distanza da materiali combustibili	00 (mm) 30 (mm)			00 (mm)			00 (mm)						
Classe di posizione	LI - Installazione interna												
Classe di reazione al fuoco	E			D - E			E						
Classe di protezione	U			U			U - U0						
<b>Campi di impiego</b>	Canale di esalazione, condotto, condotto intubato singolo, multiplo e collettivo per apparecchi a gas e gasolio a condensazione e per cappe cucina con temperatura dei fumi ≤120°C												
<b>Combustibili ammessi</b>	Gas condensazione		Gasolio condensazione		Cappe cucina								
<b>Riciclaggio della materia prima</b>	105 PP												

Scarica tutta la documentazione tecnica dal sito [www.stabile.it](http://www.stabile.it) dalla sezione "Prodotti" corrispondente.

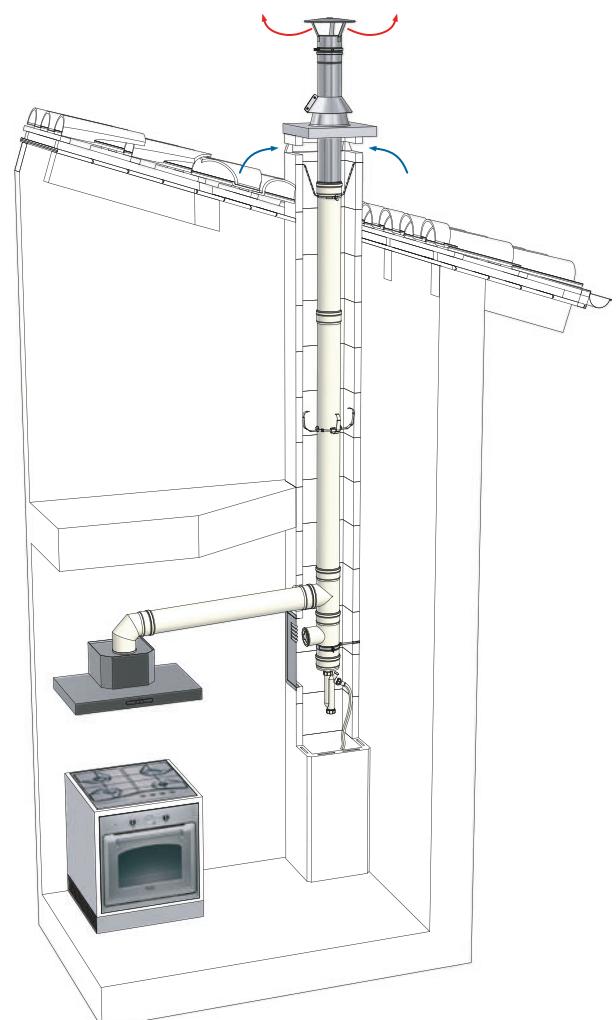


## A Condotto intubato singolo Single liner - Conduit single intubé

**IT** Esempio di apparecchio di Tipo C a condensazione con condotto intubato **STABILEPAB** e terminale a tetto ventilato per il prelievo dell'aria comburente.

**ENG** Example of C-Type condensing appliance with **STABILEPAB** liner and ventilated roof terminal for the combustion air inlet.

**FR** Exemple de appareil à condensation de Type C avec conduit intubé **STABILEPAB** et terminal à toit aéré pour l'entrée de l'air de combustion.



## B Condotto di esalazione intubato Exhalation liner - Conduit d'exhalation intubé

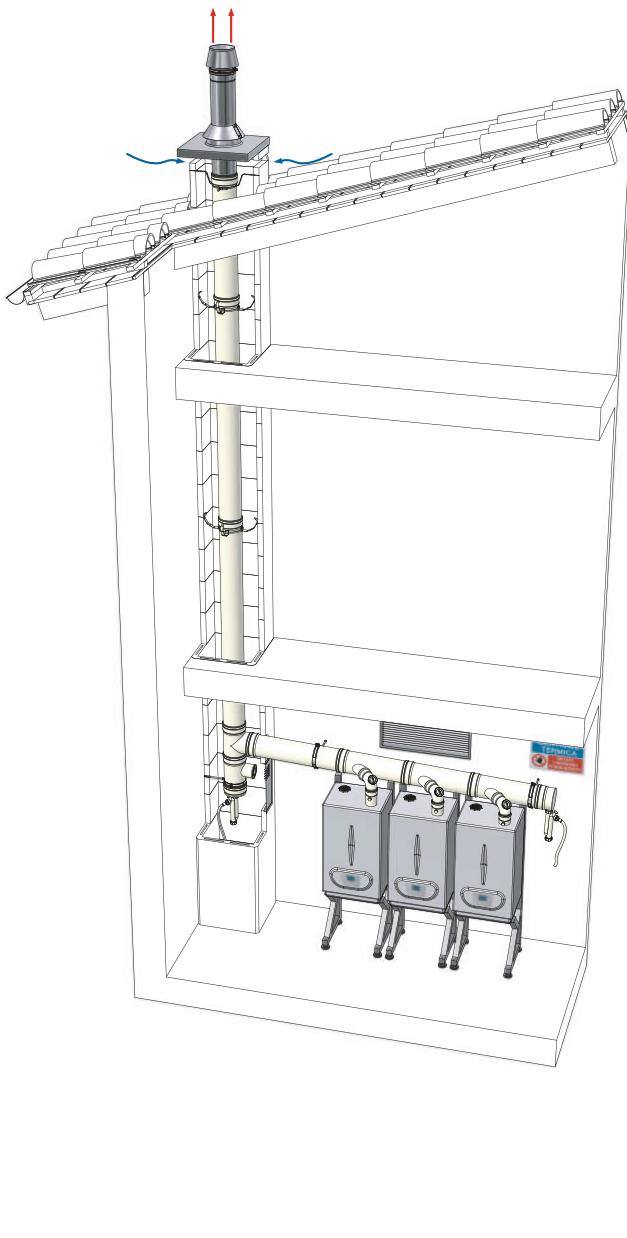
**IT** Esempio di cappa cucina con condotto intubato **STABILEPAB** e terminale inox monoparete **STABILEPS**.

**ENG** Example of extractor hood with **STABILEPAB** liner and inox single wall **STABILEPS** terminal.

**FR** Exemple de hotte de cuisine avec conduit intubé **STABILEPAB** et terminal simple paroi **STABILEPS**.

# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## C Condotto intubato singolo

Single liner - Conduit single intubé

IT

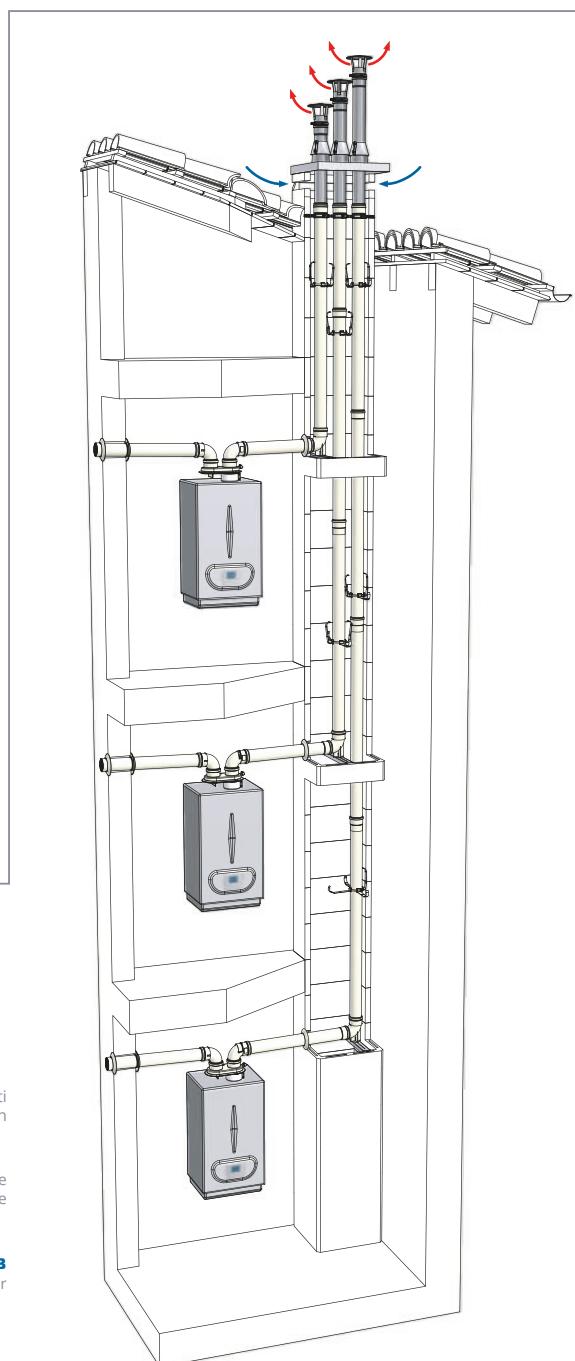
Esempio di apparecchio alimentato a combustibile gassoso posto in centrale termica con collettore fumi e condotto intubato realizzato con sistema **STABILEPAB**.

ENG

Example of generator working with gas combustible installed in a thermal power plant with flue system manifold and liner made through the **STABILEPAB** system.

FR

Exemple de générateur alimenté par combustible gazeux installé dans une centrale thermique avec collecteur conduit de fumées et conduit intubé réalisés avec le système **STABILEPAB**.



## D Sistema intubato multiplo

Multiple liner - Système intubé multiple

IT

Esempio di apparecchio di Tipo C a condensazione con condotti intubati **STABILEPAB** nello stesso cavedio/asola tecnica e terminale a tetto ventilato in acciaio inox realizzato su misura per il prelievo dell'aria comburente.

ENG

Example of C-Type condensing appliance with **STABILEPAB** liners in the same enclosure and with a ventilated roof terminal in stainless steel made on size for the combustion air inlet.

FR

Exemple de appareil à condensation de Type C avec conduits **STABILEPAB** intubés dans le même espace technique et avec un terminal à toit aéré réalisé en acier inox sur mesure pour l'entrées de l'air de combustion.

## Elemento dritto L.250mm M/F

M/F Straight element L.250mm - Elément droit M/F L.250mm

cod. PABED 03



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	15	10	5	1	1	1	1	1	1
€	5 <sup>15</sup>	5 <sup>18</sup>	5 <sup>65</sup>	8 <sup>30</sup>	9 <sup>02</sup>	9 <sup>74</sup>	22 <sup>17</sup>	39 <sup>60</sup>	176 <sup>30</sup>	246 <sup>00</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Elemento dritto L.500mm M/F

M/F Straight element L.500mm - Elément droit M/F L.500mm

cod. PABED 02



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	15	10	5	1	1	1	1	1	1
€	6 <sup>50</sup>	6 <sup>70</sup>	7 <sup>26</sup>	10 <sup>95</sup>	12 <sup>22</sup>	12 <sup>65</sup>	25 <sup>56</sup>	53 <sup>50</sup>	203 <sup>00</sup>	295 <sup>00</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Elemento dritto L.1000mm M/F

M/F Straight element L.1000mm - Elément droit M/F L.1000mm

cod. PABED 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	17	10	5	1	1	1	1	1	1
€	8 <sup>65</sup>	8 <sup>72</sup>	9 <sup>02</sup>	16 <sup>50</sup>	18 <sup>95</sup>	19 <sup>56</sup>	34 <sup>49</sup>	75 <sup>00</sup>	266 <sup>00</sup>	406 <sup>00</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Elemento dritto L.2000mm M/F

M/F Straight element L.2000mm - Elément droit M/F L.2000mm

cod. PABED 04



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	20	10	7	1	1	1	1	1	1
€	14 <sup>65</sup>	14 <sup>79</sup>	16 <sup>56</sup>	29 <sup>95</sup>	32 <sup>88</sup>	33 <sup>85</sup>	61 <sup>40</sup>	129 <sup>78</sup>	391 <sup>00</sup>	628 <sup>00</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Elemento dritto L.3000mm M/F

M/F Straight element L.3000mm - Elément droit M/F L.3000mm

cod. PABED 05



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	80
Box	4
€	26 <sup>95</sup>

# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Curva 30° M/F

M/F 30° elbow - Coude à 30° M/F



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	7 <sup>07</sup>	9 <sup>43</sup>	11 <sup>79</sup>	14 <sup>35</sup>	16 <sup>91</sup>	29 <sup>93</sup>	52 <sup>17</sup>	206 <sup>03</sup>	284 <sup>71</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABCT 30

## Curva 45° M/F

M/F 45° elbow - Coude à 45° M/F



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	18	10	8	1	1	1	1	1	1
€	4 <sup>95</sup>	5 <sup>05</sup>	5 <sup>09</sup>	10 <sup>98</sup>	13 <sup>64</sup>	14 <sup>37</sup>	27 <sup>44</sup>	50 <sup>90</sup>	201 <sup>00</sup>	277 <sup>77</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABCQ 45

## Curva 87° M/F

M/F 87° elbow - Coude à 87° M/F



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	12	10	5	1	1	1	1	1	1
€	4 <sup>95</sup>	5 <sup>05</sup>	5 <sup>09</sup>	12 <sup>50</sup>	14 <sup>84</sup>	15 <sup>25</sup>	31 <sup>68</sup>	69 <sup>75</sup>	262 <sup>00</sup>	367 <sup>00</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABCN 90

## Curva 87° M/F con ispezione

M/F 87° elbow with inspection - Coude à 87° M/F avec trappe de visite



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	39 <sup>33</sup>	41 <sup>33</sup>	53 <sup>53</sup>	62 <sup>53</sup>	71 <sup>52</sup>	98 <sup>45</sup>	151 <sup>13</sup>	386 <sup>43</sup>	513 <sup>53</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABCM 90

## Supporto camino con curva 87° M/F

M/F 87° chimney support elbow - Coude de support de cheminée à 87° M/F



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100
Box	1	1	1
€	33 <sup>47</sup>	33 <sup>78</sup>	34 <sup>20</sup>

cod. PABSC 90

## Supporto camino con curva 87° M/F

M/F 87° chimney support elbow - Coude de support de cheminée à 87° M/F



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1
€	56 <sup>55</sup>	78 <sup>89</sup>	99 <sup>86</sup>	177 <sup>15</sup>	359 <sup>28</sup>	474 <sup>73</sup>

cod. PABSC 90

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Elemento ispezione M/F M/F inspection element - Élément M/F avec trappe de visite

cod. PABEI 83



- Guarnizioni in EPDM premontate
- Pre-mounted EPDM gaskets
- Joints en EPDM prémonétés

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	19 <sup>20</sup>	19 <sup>98</sup>	26 <sup>63</sup>	55 <sup>57</sup>	78 <sup>80</sup>	100 <sup>63</sup>	139 <sup>34</sup>	274 <sup>70</sup>	358 <sup>75</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Raccordo a T 87° M/F M/F 87° Tee - T à 87° M/F

cod. PABRT 07



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonétisé

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	12	6	4	1	1	1	1	1	1
€	11 <sup>14</sup>	11 <sup>21</sup>	14 <sup>12</sup>	38 <sup>55</sup>	28 <sup>13</sup>	44 <sup>70</sup>	100 <sup>30</sup>	293 <sup>66</sup>	427 <sup>43</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Raccordo a T 87° M/F con scarico condensa Ø 32 M/F 87° Tee with condensation drain Ø 32 - T à 87° M/F avec décharge des condensats Ø 32

cod. PABRT 06



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonétisé

Ø	60	80	100	110
Box	1	1	1	1
€	15 <sup>18</sup>	15 <sup>43</sup>	22 <sup>81</sup>	51 <sup>40</sup>

Ø 32 mm

## Raccordo a T 87° M/F ridotto Ø 80 M M/F 87° Tee reduced to Ø 80 M - T à 87° M/F réduit à Ø 80 M

cod. PABTR 28



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonétisé

Ø	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1
€	23 <sup>23</sup>	41 <sup>56</sup>	42 <sup>86</sup>	55 <sup>43</sup>	87 <sup>10</sup>	319 <sup>29</sup>	477 <sup>65</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Raccordo a T 87° M/F ridotto Ø 110 M M/F 87° Tee reduced to Ø 110 M - T à 87° M/F réduit à Ø 110 M

cod. PABTR 27



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonétisé

Ø	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1
€	71 <sup>82</sup>	101 <sup>52</sup>	159 <sup>43</sup>	355 <sup>69</sup>	497 <sup>13</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

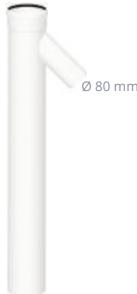
# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Raccordo a 135° M/F ridotto Ø 80 M

M/F 135° Tee reduced to Ø 80 M - T à 135° M/F réduit à Ø 80 M



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1
€	52 <sup>49</sup>	57 <sup>05</sup>	73 <sup>96</sup>	112 <sup>31</sup>	189 <sup>04</sup>	326 <sup>98</sup>	488 <sup>93</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABRB 82

## Raccordo a T 135° M/F ridotto Ø 110 M

M/F 135° Tee reduced to Ø 110 M - T à 135° M/F réduit à Ø 110 M



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1
€	70 <sup>47</sup>	103 <sup>95</sup>	186 <sup>43</sup>	336 <sup>20</sup>	497 <sup>13</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

cod. PABRB 81

## Tappo scarico condensa

Condensation drain cap - Tampon de condensat

cod. PABTC 85



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	8 <sup>08</sup>	8 <sup>43</sup>	17 <sup>36</sup>	28 <sup>47</sup>	29 <sup>08</sup>	54 <sup>42</sup>	92 <sup>38</sup>	261 <sup>38</sup>	292 <sup>13</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Tappo cieco con scarico laterale

Blind cap with side drain - Tampon aveugle avec décharge latérale

cod. PABTC 80



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	11 <sup>44</sup>	12 <sup>18</sup>	18 <sup>43</sup>	29 <sup>41</sup>	40 <sup>39</sup>	52 <sup>27</sup>	93 <sup>38</sup>	343 <sup>38</sup>	438 <sup>70</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Tappo cieco

Blind cap - Tampon aveugle

cod. PABTC 84



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

D mm	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	6 <sup>55</sup>	7 <sup>43</sup>	11 <sup>28</sup>	22 <sup>80</sup>	34 <sup>32</sup>	50 <sup>15</sup>	87 <sup>10</sup>	227 <sup>55</sup>	468 <sup>60</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Modulo sonda M/F

M/F probe element / Élément pour sonde M/F

cod. PABMS 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200
Ø <sub>pf</sub>	M20	M20	M20	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Box	18	10	8	1	1	1	1
€	30 <sup>51</sup>	33 <sup>36</sup>	36 <sup>01</sup>	40 <sup>08</sup>	44 <sup>12</sup>	63 <sup>56</sup>	111 <sup>59</sup>

## Separatore di condensa M/F

M/F condensate separator - Séparateur de condensats M/F

cod. PABSC 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100
Box	15	10	8
€	24 <sup>38</sup>	25 <sup>34</sup>	31 <sup>35</sup>

## Valvola clapet M/F con sifone

M/F clapet valve with siphon - Vanne à clapet M/F avec siphon

cod. PAVC 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	80	110	110	110
DF mm	80	110	110	110
DM mm	80	80	100	110
H mm	240	180	180	180
Box	1	1	1	1
€	117 <sup>57</sup>	117 <sup>57</sup>	117 <sup>57</sup>	117 <sup>57</sup>

## Manicotto F/F

F/F sleeve - Manchon F/F

cod. PABRC 09



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	50*	60	80	100*	110*	125*	160*	200*
H	122	120	120	124	170	148	152	156
Box	1	1	1	1	1	1	1	1
€	19 <sup>25</sup>	12 <sup>15</sup>	14 <sup>05</sup>	16 <sup>05</sup>	19 <sup>65</sup>	23 <sup>80</sup>	48 <sup>15</sup>	65 <sup>60</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Maggioratore M/F

M/F oversize - Augmentation M/F

cod. PABRT 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Øf	60	80	80	100	100	100	100	100	100
Øm	50	50	60	50	60	80	100	100	100
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	9 <sup>08</sup>	9 <sup>12</sup>	9 <sup>18</sup>	12 <sup>83</sup>	12 <sup>83</sup>	16 <sup>65</sup>	16 <sup>65</sup>	16 <sup>65</sup>	16 <sup>65</sup>
					20 <sup>46</sup>				
					35 <sup>85</sup>				
					58 <sup>03</sup>				
					179 <sup>88</sup>	179 <sup>88</sup>	184 <sup>45</sup>	231 <sup>66</sup>	249 <sup>36</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Maggioratore eccentrico M/F

M/F eccentric oversize - Augmentation excentrique M/F

cod. PABRTE 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200
Ø f	60	80	80	100	100	100	100
Ø m	50	50	60	50	60	80	100
Box	1	1	1	1	1	1	1
€	9 <sup>70</sup>	10 <sup>32</sup>	10 <sup>32</sup>	14 <sup>06</sup>	14 <sup>06</sup>	17 <sup>33</sup>	17 <sup>33</sup>
				17 <sup>33</sup>	17 <sup>33</sup>	20 <sup>59</sup>	20 <sup>59</sup>
					20 <sup>59</sup>	20 <sup>59</sup>	20 <sup>59</sup>
					35 <sup>85</sup>	35 <sup>85</sup>	35 <sup>85</sup>
					35 <sup>85</sup>	35 <sup>85</sup>	35 <sup>85</sup>
					58 <sup>03</sup>	58 <sup>03</sup>	58 <sup>03</sup>
					58 <sup>03</sup>	58 <sup>03</sup>	58 <sup>03</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Riduttore M/F

M/F reducer / Réducteur M/F

cod. PABRT 02



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80	100	110	125	160	200
Ø m	60	80	80	100	100	100	100
Ø f	50	50	60	50	60	80	100
Box	1	1	1	1	1	1	1
€	12 <sup>23</sup>	12 <sup>41</sup>	12 <sup>61</sup>	12 <sup>73</sup>	12 <sup>82</sup>	12 <sup>90</sup>	12 <sup>92</sup>
				12 <sup>92</sup>	12 <sup>92</sup>	12 <sup>98</sup>	13 <sup>05</sup>
					16 <sup>47</sup>	17 <sup>12</sup>	17 <sup>43</sup>
						20 <sup>17</sup>	23 <sup>58</sup>
						24 <sup>84</sup>	26 <sup>39</sup>
						31 <sup>35</sup>	33 <sup>83</sup>
						35 <sup>26</sup>	43 <sup>31</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

## Bicchieri separatore Splitter sleeve - Manchon séparateur



cod. PABSD 01 D80

- Guarnizione in EPDM
- EPDM gasket
- Joint en EPDM

Box	1
€	16 <sup>40</sup>

- Compatibilità ARISTON - CHAFFOTEAUX - ECOFLAM - RHEEM RADI - ELCO - ROTEX - DAIKIN (NO ALTHERRA 3 C GAS W)
- Compatibile:

## Bicchieri separatori Splitter sleeves - Manchons séparateurs



**NEW**

cod. PABSD 02-1 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	18 <sup>93</sup>

- Compatibilità BERETTA - RIELLO - SYLBER - THERMITAL - N.B.: SONO ESCLUSE DALLA COMPATIBILITÀ LE CALDAIE SPECIFICATE NEL PABSD 02-2 D80 E NEL PABSD 02 D80
- Compatibile:

## Bicchieri separatori Splitter sleeves - Manchons séparateurs



cod. PABSD 03 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	18 <sup>44</sup>

- Compatibilità FERROLI - LAMBORGHINI - NOVA FLORIDA - SIME - INVENT - MOTAN - COINTRA
- Compatibile:

## Bicchieri separatori Splitter sleeves - Manchons séparateurs



cod. PABSD 03-2 D80

- Guarnizione in EPDM
- EPDM gasket
- Joint en EPDM

Box	1
€	22 <sup>45</sup>

- Compatibilità ITALTHERM - BALTUR
- Compatibile:

## Bicchieri separatori Splitter sleeves - Manchons séparateurs



cod. PABSD 03-4 D80

- Guarnizione in EPDM
- EPDM gasket
- Joint en EPDM

Box	1
€	23 <sup>32</sup>

- Compatibilità ARCA - BIASI - SAVIO - THERMONA - UNICAL
- Compatibile:

## Bicchieri separatori Splitter sleeves - Manchons séparateur



cod. PABSD 05 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	23 <sup>83</sup>

- Compatibilità IMMERGAS
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateurs



cod. PABSD 02 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	23 <sup>94</sup>

- Compatibilità BERETTA (MYNUTE SINTHESI, CIAO AT, CIAO AT LN)- RIELLO (START AR) - SYLBER (STYLE 4 HE, STYLE 4 HE LN) - THERMITAL (HEVA AR)
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateurs

**NEW**  
cod. PABSD 02-2 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	32 <sup>12</sup>

- Compatibilità BERETTA (CIAO GREEN) - RIELLO (START CONDENS, START IN CONDENS, START AQUA CONDENS) - SYLBER (STYLE CONDENSING)
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateurs

cod. PABSD 03 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	22 <sup>35</sup>

- Compatibilità FONDITAL - BONGIOANNI
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateurs

cod. PABSD 03-1 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	25 <sup>00</sup>

- Compatibilità RADIANT
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateurs

cod. PABSD 03-3 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	28 <sup>80</sup>

- Compatibilità ARGO - BAXI - ROCA - REMEHA
- Compatibile:

## Bicchieri separatori

Splitter sleeves - Manchons séparateur

cod. PABSD 04 D80

- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- Joints en EPDM

Box	1
€	28 <sup>80</sup>

- Compatibilità IMMERGAS
- Compatibile:

# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 06 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	25 <sup>50</sup>

- Compatibilità SIME - FERROLI - FONDITAL - LAMBORGHINI - NOVA FLORDIA - UNICAL - ITALTHERM - BALTUR - JOANNES - AIRFEL - BONGIOANNI - INVENT - SAUNIER DUVAL (THEMIS CONDENS LOW NOX) - MOTAN - COINTRA
- Compatible:

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 06-1 D80

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 06-1 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	29 <sup>58</sup>

- Compatibilità ARCA - BIASI - SAVIO - THERMONA

- Compatible:

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 06-2 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	29 <sup>68</sup>

- Compatibilità RADIANT
- Compatible:

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 07 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	22 <sup>77</sup>

- Compatibilità ARGO - BAXI - ROCA - VIESSMANN - REMEHA - ROTEX - RINNAI ZEN - RAVENHEAT - WOLF - DAIKIN - AR THERM IVORY

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 08 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	25 <sup>65</sup>

- Compatibilità ARISTON - BERETTA - CHAFFOTEAUX - ECOFLAM - RHEEM RADI - RIELLO - SYLBER - VAILLANT - YGNIS - ATLANTIC - THERMAL
- Compatible:

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 09 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	42 <sup>17</sup>

- Compatibilità SAUNIER DUVAL (NO THEMIS CONDENS LOW NOX) - HERMANN - ATON

## Sdoppiatore monoblocco

Monoblock splitter - Séparateur mono-bloc

cod. PABSD 10 D80



- Guarnizioni in EPDM
- EPDM gaskets
- joints en EPDM

Box	1
€	41 <sup>96</sup>

- Compatibilità JUNKERS BOSCH - BUDERUS
- Compatible:

**Fascetta centraggio plastica**  
Plastic centring band - Collier de centrage en plastique

cod. PAFC 01



Cod.	PAFC 01 D100	PAFC 01 D200
Ø	60-80-100	110-125-160-200
Box	1	1
€	8 <sup>79</sup>	13 <sup>97</sup>

**Fascetta fissaggio inox**

Stainless steel fastening band - Collier de fixation en acier inox

cod. PSFF 01



Ø	60	80	100	110	125	160	200
A mm	660	680	700	700	725	760	800
Box	1	1	1	1	1	1	1
€	19 <sup>96</sup>	21 <sup>92</sup>	22 <sup>97</sup>	25 <sup>12</sup>	26 <sup>61</sup>	28 <sup>51</sup>	30 <sup>40</sup>

**Fascetta murale bianca**

White wallband - Collier mural blanc

cod. 10630 - 10030 - 10130 - PACFM 01 D125



Cod.	10630	10030	10130	PACFM 01 D125
Ø	60	80	100	125
Box	10	10	1	1
€	5 <sup>72</sup>	5 <sup>92</sup>	6 <sup>52</sup>	8 <sup>80</sup>

**Fascetta murale inox**

Stainless steel wallband - Collier mural en acier inox

cod. PSFM 12



Ø	50**	60	80	100	110	125	160	200	250*	315*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
€	5 <sup>51</sup>	5 <sup>83</sup>	8 <sup>45</sup>	8 <sup>90</sup>	9 <sup>66</sup>	10 <sup>14</sup>	11 <sup>09</sup>	12 <sup>36</sup>	13 <sup>80</sup>	26 <sup>24</sup>

\*Produzione a richiesta - Produced on demand - Produit sur demande

\*\*Acciaio zincato - Zinc-coated steel - Acier galvanisé

**Rosone coprimuro**

Wall cover rose - Rosace couvre mur

cod. 10670 - 10070 - 10170 - PACRS 01 D125



- Gomma bianca
- White rubber
- Caoutchouc blanc

Cod.	10670	10070	10170	PACRS 01 D125
Ø	60	80	100	125
Box	10	10	10	1
€	5 <sup>06</sup>	5 <sup>49</sup>	5 <sup>82</sup>	8 <sup>71</sup>

# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Griglia aspirazione/antintrusione in PP

PP suction/anti-intrusion grid - Grille d'aspiration/anti-intrusion en PP

cod. 10065P



- Polipropilene bianco
- White polypropylene
- Polypropylène blanc

Ø	80
Box	10
€	3 <sup>92</sup>

## Griglia di scarico in PP

PP exhaust grid - Grille d'écoulement en PP

cod. PABGS 01



- Polipropilene bianco
- White polypropylene
- Polypropylène blanc

Ø	80
Box	1
€	4 <sup>95</sup>

## Griglia aspirazione/antintrusione inox

Stainless steel suction/anti-intrusion grid - Grille d'aspiration/anti-intrusion en acier inox

cod. 10665 - 10065 - 10165 - 11165 - 12165 - 16165 - 20165



- Acciaio inox lucido
- Stainless steel bright finish
- Acier inox brillant

Cod.	10665	10065	10165	11165	12165	16165	20165
Ø	60	80	100	110	125	160	200
Box	10	10	10	1	1	1	1
€	5 <sup>87</sup>	6 <sup>56</sup>	7 <sup>16</sup>	7 <sup>16</sup>	7 <sup>49</sup>	8 <sup>80</sup>	12 <sup>67</sup>

## Griglia aspirazione/antintrusione con parapioggia inox

Stainless steel suction/anti-intrusion grid with anti-rain cap - Grille d'aspiration/anti-intrusion avec para-pluie en acier inox

cod. 10665C - 10065C - 10165C



- Acciaio inox lucido
- Stainless steel bright finish
- Acier inox brillant

Cod.	10665C	10065C	10165C
Ø	60	80	100
Box	1	10	1
€	8 <sup>30</sup>	9 <sup>07</sup>	9 <sup>84</sup>

## Griglia di scarico inox

Stainless steel exhaust grid - Grille d'écoulement en acier inox

cod. 10668 - 10068 - 10168



- Acciaio inox lucido
- Stainless steel bright finish
- Acier inox brillant

Cod.	10668	10068	10168
Ø	60	80	100
Box	10	10	6
€	8 <sup>07</sup>	8 <sup>99</sup>	9 <sup>87</sup>

## Cappello cinese inox

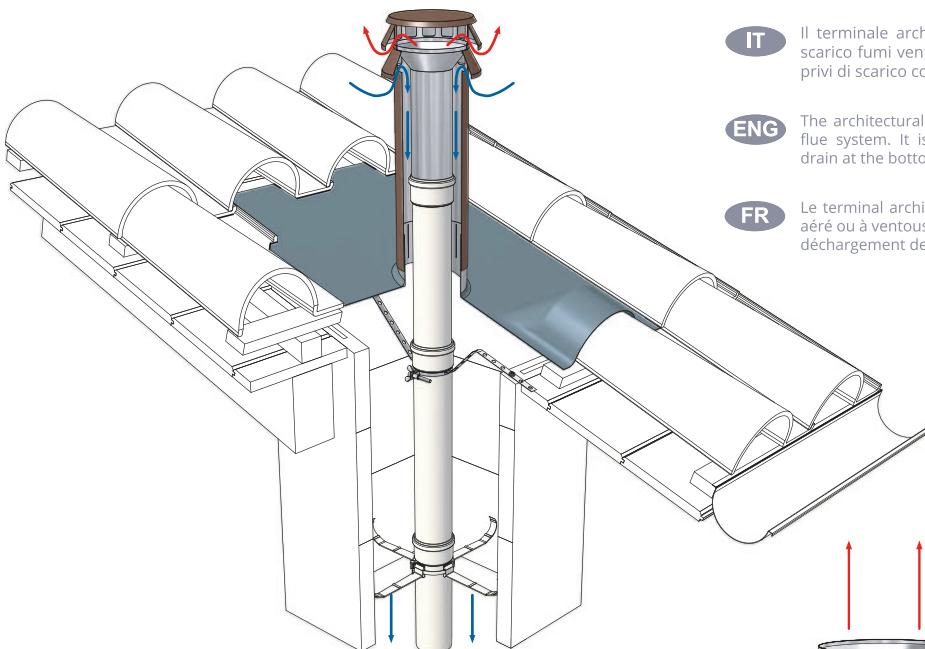
Stainless steel chinese cap - Chapeau chinois en acier inox

cod. 10664 - 10064 - 10164



- Acciaio inox lucido
- Stainless steel bright finish
- Acier inox brillant

Cod.	10664	10064	10164
Ø	60	80	100
Box	5	5	5
€	16 <sup>28</sup>	17 <sup>35</sup>	18 <sup>53</sup>



## A Terminale architettonico Architectural terminal - Terminal architectural

**IT** Il terminale architettonico consente di realizzare un sistema di scarico fumi ventilato o coassiale, consigliato su condotti intubati privi di scarico condensa alla base.

**ENG** The architectural terminal permits to make a ventilated or coaxial flue system. It is recommended for liners without condensation drain at the bottom.

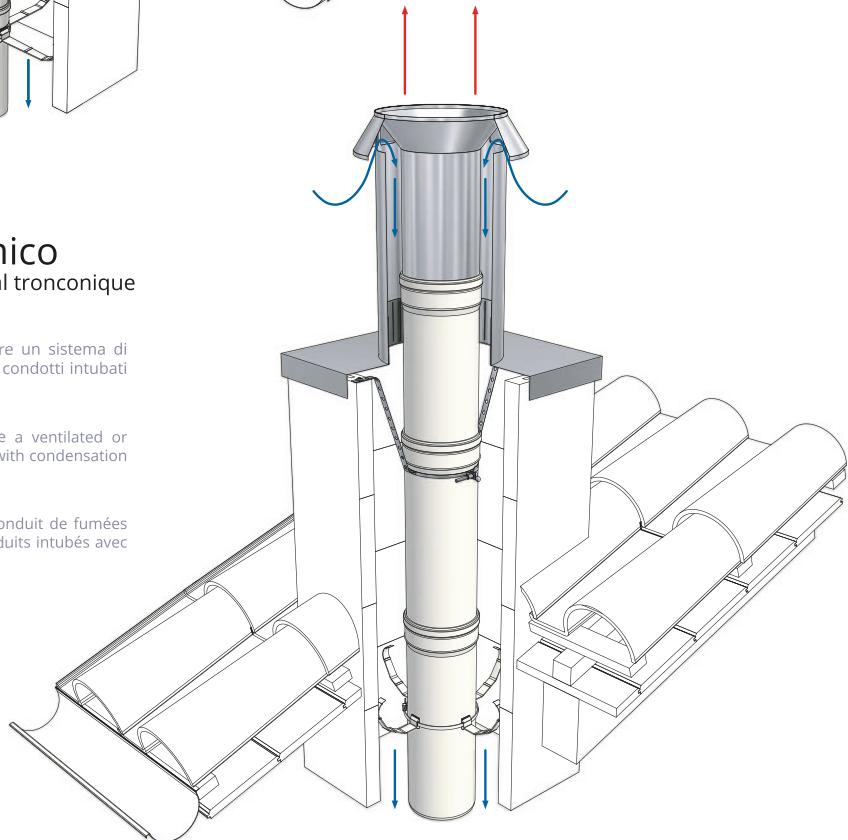
**FR** Le terminal architectural permet de réaliser un conduit de fumées aéré ou à ventouse. Il est recommandé sur les conduits intubés sans déchargement de condensats à la base.

## B Terminale tronco conico Truncated conical terminal - Terminal tronconique

**IT** Il terminale tronco conico consente di realizzare un sistema di scarico fumi ventilato o coassiale, consigliato su condotti intubati con raccordo scarico condensa alla base.

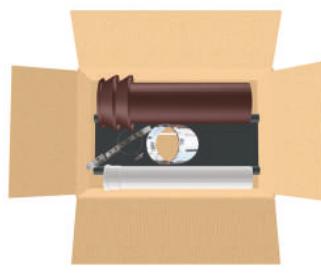
**ENG** The truncated conical terminal permits to make a ventilated or coaxial flue system. It is recommended for liners with condensation drain at the bottom.

**FR** Le terminal tronconique permet de réaliser un conduit de fumées aéré ou à ventouse. Il est recommandé pour conduits intubés avec déchargement de condensats à la base.



Kit terminale architettonico Ø 80  
Architectural terminal kit Ø 80 - Kit souche de toit architechtural Ø 80

cod. PATAKIT 01 D80  
cod. PATAKIT 02 D80



Cod.	PATAKIT 01 D80	PATAKIT 02 D80
Colore	Inox	RAL 8017
Componenti	- 1 pz PATA 01 D80 - 1 pz PAFIP 01 D80 - 1 pz PSFF 01 D80	- 1 pz PATA 02 D80 - 1 pz PAFIP 01 D80 - 1 pz PSFF 01 D80
Box	1	1
€	224 <sup>53</sup>	239 <sup>54</sup>

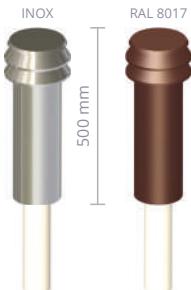
# SISTEMA MONOPARETE PP

PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP



## Terminale ventilato architettonico

Architectural ventilated terminal - Souche de toit architectural aéré



	Ø	60	80	100*	110*	125*	160*	200*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1
Cod. Inox	PATA 01 D60	PATA 01 D80	PATA 01 D100	PATA 01 D110	PATA 01 D125	PATA 01 D160	PATA 01 D200	
€	125 <sup>65</sup>	125 <sup>65</sup>	223 <sup>04</sup>	223 <sup>04</sup>	223 <sup>58</sup>	233 <sup>07</sup>	301 <sup>87</sup>	
Cod. RAL 8017	PATA 02 D60	PATA 02 D80	PATA 02 D100	PATA 02 D110	PATA 02 D125	PATA 02 D160	PATA 02 D200	
€	138 <sup>60</sup>	138 <sup>60</sup>	235 <sup>89</sup>	235 <sup>89</sup>	241 <sup>19</sup>	253 <sup>50</sup>	324 <sup>96</sup>	

\*In esaurimento - While stocks - Jusqu'à épuisement

## Terminale ventilato tronco conico

Ventilated truncated conical terminal - Souche de toit tronconique aéré

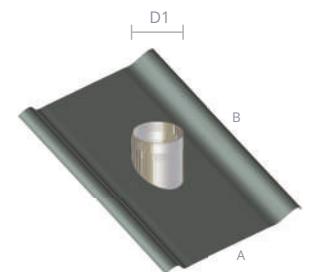


	Ø	60	80	100*	110*	125*	160*	200*
Box	1	1	1	1	1	1	1	1
Cod. Inox	PATC 01 D60	PATC 01 D80	PATC 01 D100	PATC 01 D110	PATC 01 D125	PATC 01 D160	PATC 01 D200	
€	102 <sup>30</sup>	102 <sup>30</sup>	188 <sup>60</sup>	188 <sup>60</sup>	191 <sup>83</sup>	196 <sup>74</sup>	256 <sup>28</sup>	
Cod. RAL 8017	PATC 02 D60	PATC 02 D80	PATC 02 D100	PATC 02 D110	PATC 02 D125	PATC 02 D160	PATC 02 D200	
€	115 <sup>15</sup>	115 <sup>15</sup>	202 <sup>07</sup>	202 <sup>07</sup>	212 <sup>10</sup>	219 <sup>44</sup>	282 <sup>15</sup>	

\*In esaurimento - While stocks - Jusqu'à épuisement

## Faldale inclinato 16,5° con base in piombo

16,5° inclined flashing with lead base - Solin incliné à 16,5° avec base en plomb

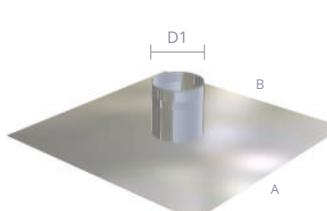


Cod.	PAFIP 01 D80	PAFIP 01 D125*	PAFIP 01 D160*	PAFIP 01 D200*
D mm	60-80	100-110-125	160	200
Box	1	1	1	1
A x B mm	500 x 600	700 x 800	800 x 900	800 x 900
D1 mm	140	200	260	320
€	89 <sup>85</sup>	148 <sup>85</sup>	171 <sup>03</sup>	189 <sup>08</sup>

\*In esaurimento - While stocks - Jusqu'à épuisement

## Faldale piano con base inox

Flat flashing with stainless steel base - Solin plat avec base en acier inox

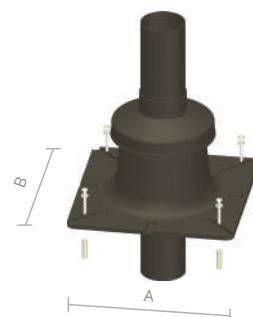


Cod.	PAFP 01 D80	PAFP 01 D125*	PAFP 01 D160*	PAFP 01 D200*
D mm	60-80	100-110-125	160	200
Box	1	1	1	1
A x B mm	625 x 625	625 x 625	750 x 750	750 x 750
D1 mm	140	200	260	320
€	59 <sup>24</sup>	67 <sup>35</sup>	94 <sup>97</sup>	121 <sup>38</sup>

\*In esaurimento - While stocks - Jusqu'à épuisement

## Terminale piano ventilato

Ventilated flat terminal - Terminal plat ventilé



Ø	60	80
A x B mm	300 x 300	300 x 300
Box	1	1
€	49 <sup>52</sup>	49 <sup>52</sup>

## Elemento dritto L.500mm M/M

M/M Straight element L.500mm - Elément droit M/M L.500mm

cod. PANEDM 02



- Polipropilene nero
- Black polypropylene
- Polypropylène noir

Ø	60	80
Box	1	1
€	7 <sup>27</sup>	7 <sup>35</sup>

## Elemento dritto L.500mm M/F

M/F Straight element L.500mm - Elément droit M/F L.500mm

cod. PANED 02



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80
Box	1	1
€	7 <sup>37</sup>	7 <sup>99</sup>

## Elemento dritto L.1000mm M/F

M/F Straight element L.1000mm - Elément droit M/F L.1000mm

cod. PANED 01



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80
Box	1	1
€	9 <sup>59</sup>	9 <sup>92</sup>

# SISTEMA MONOPARETE PP NERO

BLACK PP SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN PP NOIR



## Curva 87° M/F

M/F 87° elbow - Coude à 87° M/F

cod. PANCN 90



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80
Box	1	1
€	5 <sup>56</sup>	5 <sup>60</sup>

## Curva 45° M/F

M/F 45° elbow - Coude à 45° M/F

cod. PANCQ 45



- Guarnizione in EPDM premontata
- Pre-mounted EPDM gasket
- Joint en EPDM prémonté

Ø	60	80
Box	1	1
€	5 <sup>56</sup>	5 <sup>60</sup>

## Griglia aspirazione/antintrusione in PP

PP suction/anti-intrusion grid - Grille d'aspiration/anti-intrusion en PP

cod. PANGA 01



- Polipropilene nero
- Black polypropylene
- Polypropylène noir

Ø	60	80
Box	1	1
€	4 <sup>12</sup>	4 <sup>20</sup>

## Griglia di scarico in PP

PP exhaust grid - Grille d'écoulement en PP

cod. PANGS 01



- Polipropilene nero
- Black polypropylene
- Polypropylène noir

Ø	60	80
Box	1	1
€	5 <sup>46</sup>	5 <sup>54</sup>

## Cappello cinese in PP

PP chines cap - Chapeau chinois en PP



cod. PANCC 01



- Polipropilene nero
- Black polypropylene
- Polypropylène noir

Ø	60	80
Box	1	1
€	21 <sup>79</sup>	18 <sup>54</sup>

## Kit placca camino (obbligatoria)

Chimney identification plate Kit - Kit plaque d'identification de cheminée

cod. SCS CE PAB



Box	1
€	9 <sup>80</sup>

## Sifone per scarico condensa

Siphon for condensation drain - Siphon pour décharge de condensats  
Ø 32 mm



Box	1
€	30 <sup>60</sup>

cod. PASC 41

## Tubo per scarico condensa Ø 20

Hose for condensation drain Ø 20 - Gaine pour décharge de condensats Ø 20

cod. PATS 20



Box	1
€/mt	1 <sup>68</sup>



\*Solo rotoli interi da 50 m  
Only full rolls of 50 m - Uniquement rouleau complets de 50 m

## Vite analisi fumi PP con guarnizione in EPDM 1/2"

PP flue gas analysis screw with EPDM gasket 1/2" - Vis d'analyse de fumées en PP avec joint en EPDM 1/2"

cod. PAAF 21



Box	1
€	11 <sup>74</sup>

## Guarnizione EPDM (ricambio)

EPDM gasket (spare part) - Joint en EPDM (réplacement)

cod. PABGT 01



Ø	60	80**	100
Box	1	1	1
€	1 <sup>21</sup>	1 <sup>32</sup>	1 <sup>97</sup>

\*\*Solo per PABCN 90 D80 - PABCQ 45 D80 - PABTC 84 D80 - PABTC 85 D80 - PABRT 07 D80 - PABEI 83 D80 - PABRT 06 D80 - PABRT 01 80-60 il codice articolo è PAGT 01 D80

\*\*Only for PABCN 90 D80 - PABCQ 45 D80 - PABTC 84 D80 - PABTC 85 D80 - PABRT 07 D80 - PABEI 83 D80 - PABRT 06 D80 - the item code is PAGT 01 D80

\*\*Juste pour PABCN 90 D80 - PABCQ 45 D80 - PABTC 84 D80 - PABTC 85 D80 - PABRT 07 D80 - PABEI 83 D80 - PABRT 06 D80 - PABRT 01 80-60 le code est PAGT 01 D80

## Guarnizione EPDM (ricambio)

EPDM gasket (spare part) - Joint en EPDM (réplacement)

cod. PAGT 70 - PAGT 11



Cod.	PAGT 70 D110	PAGT 11 D125	PAGT 11 D160	PAGT 11 D200	PAGT 70 D250	PAGT 70 D315
Ø	110	125	160	200	250	315
Box	1	1	1	1	1	1
€	1 <sup>55</sup>	2 <sup>33</sup>	3 <sup>42</sup>	6 <sup>09</sup>	26 <sup>83</sup>	30 <sup>38</sup>

## Scivolante spray 400 ml

Spray slider 400 ml - Pulvérisation de glisser 400 ml

cod. AC SCISP



Box	1
€	8 <sup>10</sup>

## Sportello ispezione ventilato 20 x 30 cm in acciaio zincato

Ventilated zinc-coated check door 20 x 30 cm - Trappe de visite ventilée en acier galvanisé 20 x 30 cm

cod. AC SVZ01\*



Box	1
€	86 <sup>25</sup>

\*In esaurimento - While stocks - Jusqu'a epuisement

**STABILESMF**



## **SISTEMA FLEX PP**

PP FLEXIBLE SYSTEM  
SYSTEME SOUPLE EN PP

INNOVATIVE  
**PARTNER**

  
**Stabile®**

## Applicazioni

IT

- Il sistema scarico fumi flessibile STABILE SMARTFLEX nasce per essere utilizzato con apparecchi a condensazione, tuttavia il sistema STABILE SMARTFLEX può essere utilizzato con qualsiasi generatore di calore a combustibile gassoso o liquido dove sia garantito che la temperatura massima dei prodotti della combustione non superi i 120°C. Può inoltre essere utilizzato per cappe da cucina e condotti di adduzione/estrazione aria, sempre con temperature non superiori a 120°C.
- Il sistema flessibile STABILE SMARTFLEX è adatto per essere installato all'interno di vani tecnici, cavedi e camini esistenti come condotto da intubamento.
- Il sistema flessibile STABILE SMARTFLEX è compatibile con tutti i prodotti delle linee STABILE atti a ricevere i fumi da combustione con temperatura non superiore ai 120°C.

## Istruzioni d'installazione

- I componenti del sistema scarico fumi flessibile STABILE SMARTFLEX devono essere installati solo da personale altamente qualificato e abilitato alla professione in accordo con le normative vigenti (DM 37/08).
- Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio.
- Accertarsi, prima di effettuare qualsiasi tipo di installazione, che la designazione di prodotto presente sul tubo flessibile, sia idonea al tipo di installazione da effettuare.
- Per l'intubamento del cavello/camino esistente fare sempre riferimento alle norme UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014.
- Dopo aver verificato tramite videoispezione l'integrità strutturale, la mancanza di scorie o fuligine del cavello/camino esistente da intubare, procedere con l'installazione. La posa dovrà avvenire dall'alto verso il basso inserendo la tubazione (con il verso della freccia verso l'alto che è indicata sul prodotto) con l'aiuto di un cavo; prestare particolare attenzione affinché eventuali sporgenze o spigli vivi non danneggino la tubazione stessa.
- Durante la fase di intubamento del flessibile SMARTFLEX posizionare sul tubo le fascette di centraggio (PSFC 70/PSFC 72/PAFC 01) al fine di mantenere la perpendicolarità del flessibile all'interno del vano tecnico, cavello o camino esistente.
- Conclusa la fase di intubamento, in prossimità del terminale, utilizzare la fascetta cod. PSFF 01 per assicurare il fissaggio del condotto intubato al cavello/vano tecnico e al terminale stesso.
- La base del sistema intubato deve essere provvista di un raccordo a tee (PABRT 07) con ispezione (PABEI 83), tappo di scarico (PABC 85) e sifone scarico condensa (PASC 41).
- È possibile ricavare dal rotolo flessibile, uno spezzone di tubo della misura desiderata, avendo cura di tagliarlo sopra l'innesto femmina presente ogni 30 cm circa ed installare la guarnizione di tenuta in EPDM nell'innesto femmina.
- Terminata l'installazione del nuovo sistema intubato e prima di mettere in esercizio l'impianto, effettuare le verifiche come previsto dalla norme UNI 7129:2015 e UNI 11528:2014.
- Per qualsiasi altra informazione tecnica, consultare il libretto d'uso e manutenzione e/o il manuale tecnico del sistema STABILE SMARTFLEX.

## Manutenzione

- La manutenzione dell'impianto fumario deve essere eseguita da personale qualificato secondo la legislazione vigente (DM 37/08).
- La manutenzione e il controllo dell'impianto fumario vanno eseguite secondo la legislazione vigente (DPR. 74/13) e/o eventuali prescrizioni regionali.
- Escludendo diverse disposizioni normative e legislative, per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e prestazionali dei prodotti, si consiglia di controllare e/o pulire il sistema STABILE SMARTFLEX almeno una volta l'anno.
- Le verifiche e i controlli del sistema STABILE SMARTFLEX dovranno essere eseguite secondo le norme UNI 7129:2015, UNI 10738:2012 e UNI 10845, utilizzando attrezature e strumenti adeguati, nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori.
- Per la pulizia delle pareti interne del sistema STABILE SMARTFLEX si dovrà utilizzare una spugna, un panno o una spazzola di plastica morbida. NON UTILIZZARE SPAZZOLE, SPUGNE O PANNI ABRASIVI. Non utilizzare solventi aggressivi o acidi.
- In corrispondenza della manutenzione programmata, ai fini di mantenere un elevato standard di sicurezza, si consiglia di verificare l'integrità delle guarnizioni di tenuta ogni qualvolta gli elementi del sistema STABILE SMARTFLEX vengono smontati, sostituendo se necessario, le guarnizioni con ricambi originali.

## Stoccaggio

- I componenti della linea STABILE SMARTFLEX escono dalla fabbrica regolarmente etichettati per tipologia di prodotto con i dati previsti dalla norma di riferimento (EN 14471).
- Conservare gli elementi e/o accessori in luoghi adeguati al riparo da possibili urti, raggi solari ultravioletti (UV) e in condizioni di protezione generale da tutti quegli agenti che potrebbero danneggiarli. STABILE S.p.A. non risponde di eventuali danni causati da incuria o inappropriato stoccaggio e utilizzo.

## Applications

ENG

- The flexible flue system STABILE SMARTFLEX is conceived to be used for condensing appliances, however the flue system STABILE SMARTFLEX can be used with every heat generator working with a gaseous or liquid combustible where the maximum temperature does not exceed 120°C. Furthermore it can be used for kitchen extractor hoods and for air supply/extraction ducts as long as the temperatures do not exceed 120°C.
- The flexible system STABILE SMARTFLEX is suitable for being installed inside technical areas, shafts and pre-existing chimneys as flue liner.
- The flexible system STABILE SMARTFLEX is compatible with all the products of the Lines STABILE suitable for conveying combustion flue gases with a temperature which does not exceed 120°C.

## Installation instructions

- The components of the flue flexible system STABILE SMARTFLEX shall be installed only by high skilled workers in compliance with the current regulations.
- Before any operation we recommend to unplug the appliance, (refer to the manual of the appliance).
- Before any installation, make sure that the product designation marked on the label of the item complies with the type of installation to perform.
- When relining a chimney/flue duct, always refer to the national regulation of installation.
- After verifying - through a video-inspection - the structural integrity, the lack of slag, soot inside the fireplace/smoke duct to reline, proceed with the installation. The installation shall be done from the top downwards by inserting the hose with the arrow on the item facing upwards through a cable; be particularly careful that possible protrusions or sharp edges do not damage the hose.
- When installing the flexible SMARTFLEX, apply some centring bands (PSFC 70/PSFC 72/PAFC 01) on the hose in order to maintain the perpendicularity of the flexible section inside the technical area, shaft or pre-existing chimney.
- After completing the relining, mount the band code PSFF 01 closed to the terminal in order to ensure the fixing of the relined duct to the shaft/technical area and to the terminal itself.
- At the base of the relined system, provide a 90°T (PABRT 07) with an inspection element (PABEI 83), a condensation drain cap (PABC85) and siphon for condensation drain (PASC 41).
- From the roll of flexible pipe you can cut off a tailored section, by cutting it over the female connection, which is positioned every 30 cm and mounting the EPDM gasket in the female graft.
- After completing the installation of the new relined chimney system and before putting the system into operation, always perform the tests as prescribed by the current national laws/regulations.
- For any other technical information, refer to the maintenance booklet and/or the technical manual of the system STABILE SMARTFLEX.

## Maintenance

- The maintenance of the flue system shall be performed by qualified personnel under current legislation.
- The maintenance and the control of the flue system shall be performed under current legislation and/or local prescriptions.
- Except for any regulatory and legislative provision, in order to keep the technical and performance characteristics of the products unchanged over time, we suggest to check and/or to clean the coaxial chimney system STABILE SMARTFLEX at least once a year.
- The tests and the controls on the coaxial chimney system STABILE SMARTFLEX shall be performed using appropriate equipment and tools in accordance with the current legislations and with the provisions regarding the safety and the health of workers.
- For the cleaning of the internal walls of the coaxial chimney system STABILE SMARTFLEX, use a sponge a cloth, or a soft plastic scrubber. DO NOT USE ABRASIVE BRUSHES, SPONGES OR CLOTHS. Do not use aggressive or acid solvents.
- At every scheduled maintenance, in order to keep a high safety standard, we suggest to check the integrity of the sealing gaskets whenever disassembling the elements of the system STABILE SMARTFLEX, by replacing - where appropriate - the gaskets with original spare parts.

## Storage

- All the components of the line STABILE SMARTFLEX leave the factory regularly labeled by product type with the data required by the reference product standard (EN 14471).
- Store the elements and/or accessories in adequate places, safe from possible shocks, UV rays and in conditions of general protection from all agents that might damage them. STABILE S.p.A. is not responsible for any damage caused by negligence, inappropriate storage and use.

## Applications

FR

- Le systèmes souple STABILE SMARTFLEX est conçu pour être utilisé avec appareils à condensation, mais le système de combustion STABILE SMARTFLEX peut être utilisé avec tous les générateurs de chaleur travaillant avec un combustible gazeux ou liquide où la température maximale ne dépasse pas 120°C. En outre, il peut être utilisé pour les hottes de cuisine et des conduits d'alimentation/extraction d'air tant que les températures ne dépassent pas 120°C.
- Le système souple STABILE SMARTFLEX est adapté pour être installé dans des locaux techniques, des espaces techniques et cheminées préexistants comme conduit à canaliser.
- Le système flexible STABILE SMARTFLEX est compatible avec tous les produits des lignes STABILE appropriés pour le transport des fumées de combustion à une température qui ne dépasse pas 120°C.

## Instructions d'installation

- Les composants du système de cheminée flexible STABILE SMARTFLEX doivent être installés uniquement par des ouvriers hautement qualifiés en conformité avec les réglementations en vigueur.
- Avant toute opération, nous vous recommandons de débrancher l'appareil (reportez-vous au manuel de l'appareil).
- Avant toute installation assurez-vous que la désignation de produit indiquée sur l'étiquette est conforme au type d'installation que vous devez effectuer.
- Pour la canalisation de la cheminée/conduit de fumée, référez-vous toujours aux normes d'installation nationales.
- Après avoir vérifié à travers une vidéo-inspection l'intégrité structurelle, l'absence de scories ou suie dans la cheminée à intuber, procédez avec l'installation. L'installation doit être faite de haut en bas en observant que la direction de la flèche indiquée sur la gaine soit vers le haut avec l'aide d'un câble; soyez particulièrement prudent que des saillies ou des arêtes vives n'endommagent pas la gaine.
- Pendant la canalisation du conduit de cheminée montez des colliers de centrage (PSFC 70/PSFC 72/PAFC 01) pour maintenir la perpendicolarité du flexible à l'intérieur de espaces techniques, locaux techniques et cheminées préexistants.
- Après avoir intubé, montez le collier réf. PSFF 01 à côté du terminal pour assurer la fixation du conduit intubé à l'espace technique et au terminal même.
- A l'base du système canalisé, installez un T à 90° (PABRT 07) avec élément d'inspection (PABEI 83), tampon de condensats (PABC85) et siphon (PASC 41).
- Du rouleau de gaine souple, vous pouvez couper une section sur mesure, en le coupant au-dessus de la partie femelle, qui est positionné tous les 30 cm et en montant un joint EPDM dans le greffon femelle.
- Après avoir terminé l'installation du cheminée/conduit de fumée et avant la mise en service du système, effectuez toujours les tests prévus par les lois/réglementations nationales actuelles.
- Pour toutes les autres informations techniques, consulter la brochure d'utilisation et maintenance et/ou le manuel technique du système STABILE SMARTFLEX.

## Maintenance

- La maintenance du conduit de fumée doit être faite par du personnel qualifié en vertu de la législation en vigueur.
- La maintenance et la vérification du conduit de fumées doit être faite conformément à la législation en vigueur et/ou aux réglementations locales.
- Sauf toute disposition normative ou législative différente, afin de garder les caractéristiques techniques et les performances des produits inchangées dans le temps, on vous conseille de contrôler et/ou nettoyer le système de cheminée coaxiale STABILE SMARTFLEX au moins une fois par an.
- Les vérifications et les contrôles du système de cheminée coaxiale STABILE SMARTFLEX devront être faites conformément aux réglementations en vigueur, en utilisant un équipement et des outils appropriés et en conformité avec les dispositions concernant la santé et la sécurité des travailleurs.
- Pour le nettoyage des parois intérieures du système de cheminée coaxiale STABILE PAC on doit utiliser une éponge ou un laveur en plastique souple. NE PAS UTILISER DES BROSSES OU DES LAVEURS ABRASIVES. Ne pas utiliser des solvants agressifs ou acides.
- Lors de la maintenance planifiée, afin de maintenir un haut niveau de sécurité, on vous conseille de vérifier l'intégrité des joints d'étanchéité chaque fois qu'on démonte les éléments du système STABILE SMARTFLEX en remplaçant, si nécessaire, les joints avec des pièces d'origine.

## Stockage

- Tous les composants de la gamme STABILE SMARTFLEX partent de l'usine, régulièrement marqué par type de de produit avec les données requises par la norme de produit de référence (EN 14471).
- Conservez les éléments et/ou accessoires dans des endroits adéquats, à l'abri des chocs éventuels, rayons UV et dans des conditions de protection générale contre tous les agents qui pourraient les endommager. STABILE S.p.A. n'est pas responsable de tout dommage causé par la négligence, le stockage et l'utilisation inappropriée.

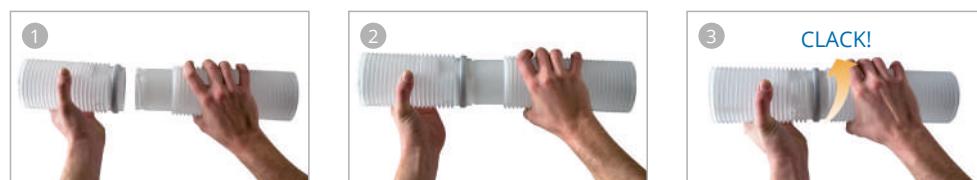
# SISTEMA FLEX PP

PP FLEXIBLE SYSTEM / SYSTEME SOUPLE EN PP



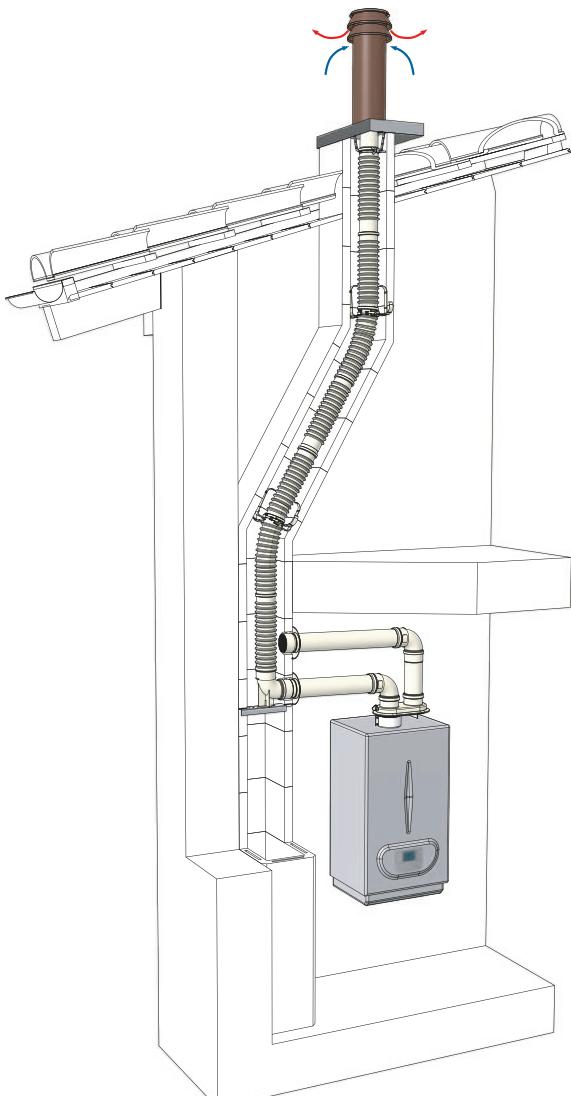
<b>Denominazione</b>	<b>STABILESMF</b>										
<b>Descrizione</b>	Sistema camino monoparete flessibile con condotti fumi in plastica										
<b>Norme di riferimento</b>	EN 14471:2013+A1:2015 Camini Sistemi camino con condotti interni in materiale plastico Requisiti e metodi di prova										
	Gruppo 1 Ø 60 - 80 - 100	T120 - H1 - W - 2 - O(10) - LI - F - U1									
	Gruppo 2 Ø 110	T120 - H1 - W - 2 - O(20) - LI - F - U1									
<b>Designazione</b>	Gruppo 1 Ø 50	T120 - P1 - W - 2 - O(00) - LI - E - U0									
	Gruppo 2 Ø 125 - 160										
<b>Gruppo di diametro</b>	Gruppo 1			Gruppo 2							
Diametro nominale (mm)	50	60	80	100	110	125	160				
<b>Specifica materiale scarico fumi</b>	Polipropilene PP - Bianco										
<b>Guarnizione di tenuta</b>	Elastomero in EPDM 120° C Colorazione NERO Certificata UNI EN 14241-1										
<b>Dati prestazionali</b>	Gruppo 1			Gruppo 2							
Classe di temperatura	T120 (120° C)										
Classe di pressione	H1 (5000 Pa) P1 (200 Pa)										
Classe di resistenza alla condensa	W										
Classe di resistenza alla corrosione	2										
Classe di resistenza al fuoco di fuliggine	O										
Distanza da materiali combustibili (mm)	00 (mm)	10 (mm)		00 (mm)	20 (mm)						
Classe di posizione	LI - Installazione interna										
Classe di resistenza al fuoco	E F										
Classe di protezione	U1 U0										
<b>Campi di impiego</b>	Condotto intubato singolo, multiplo e collettivo per apparecchi a gas e gasolio a condensazione e per cappe da cucina con temperatura dei fumi ≤ 120° C										
<b>Combustibili ammessi</b>											
<b>Riciclaggio della materia prima</b>											

Scarica tutta la documentazione tecnica dal sito [www.stabile.it](http://www.stabile.it) dalla sezione "Prodotti" corrispondente.



- ✓ Ogni metro comprende n° 1 maschio e n° 3 femmine (minimo scarto)
- ✓ Each meter includes 1 male and 3 females (minimum waste)
- ✓ Chaque mètre comprend 1 mâle et 3 femelles (minimum de déchets)
- ✓ Sistema di bloccaggio a baionetta antisfilamento (Ø 60 - 80 - 100 - 110)
- ✓ Anti-threading bayonet locking system (Ø 60 - 80 - 100 - 110)
- ✓ Système de verrouillage à baïonnette anti-dévissage (Ø 60 - 80 - 100 - 110)





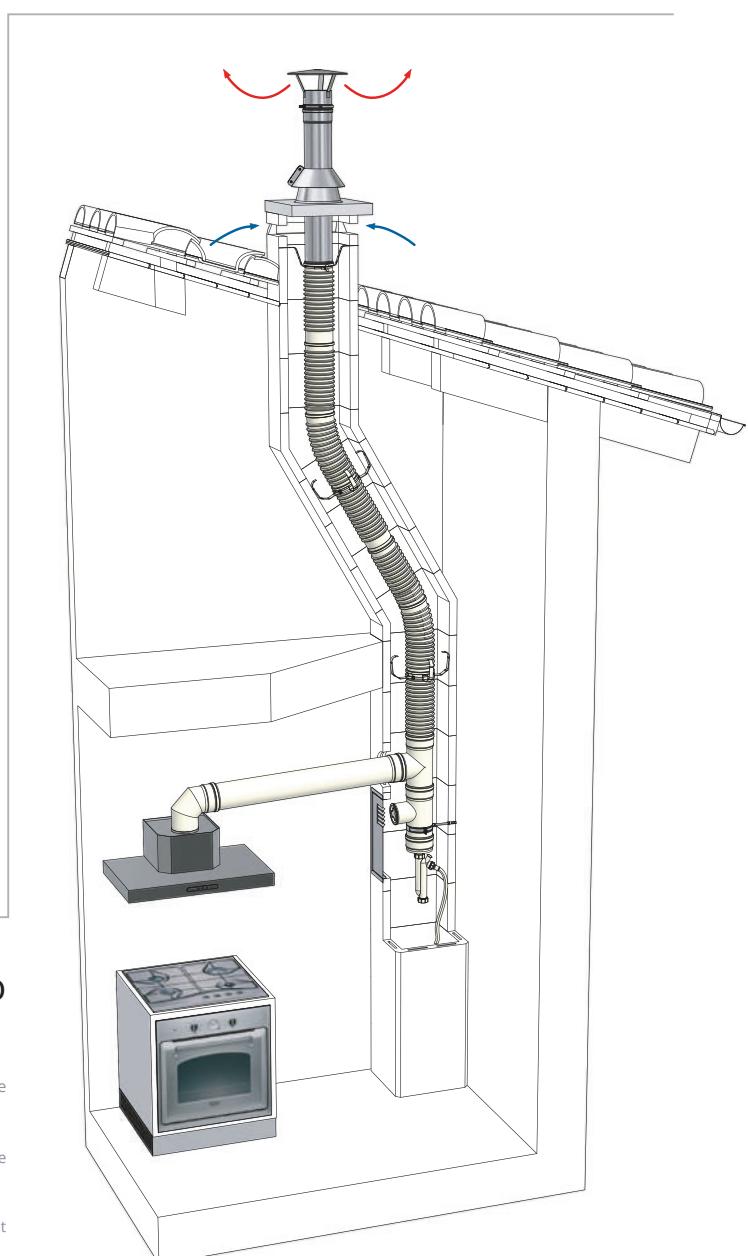
## A Condotto intubato singolo

Single liner - Conduit intubé simple

**IT** Esempio di apparecchi di Tipo C a condensazione con condotto flessibile intubato **STABILESMF** e terminale a tetto ventilato per il prelievo dell'aria comburente dell'apparecchio.

**ENG** Example of C-Type condensing appliances with **STABILESMF** flexible liner and ventilated roof terminal for the combustion air inlet of the appliance.

**FR** Exemple de appareils à condensation de Type C avec conduit souple intubé **STABILESMF** et terminal à toit aéré pour l'entrée de l'air de combustion de l'appareil.



## B Condotto di esalazione intubato

Exhalation liner - Conduit d'exhalation intubé

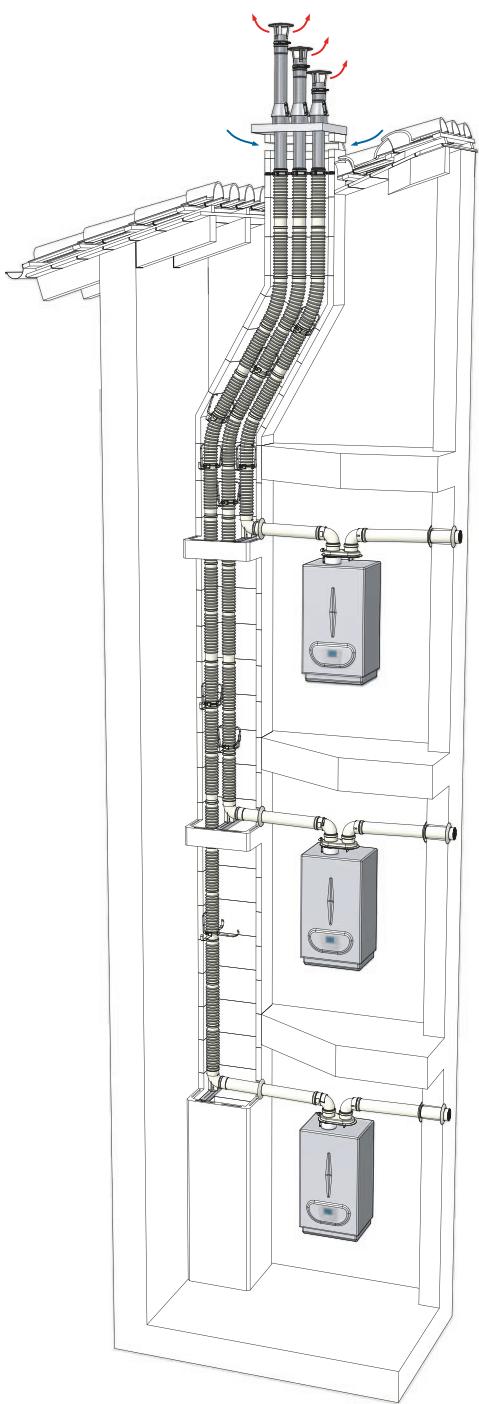
**IT** Esempio di cappa cucina con condotto intubato **STABILESMF** e terminale inox monoparete **STABILEPS**.

**ENG** Example of extractor hood with **STABILESMF** liner and inox single wall **STABILEPS** terminal.

**FR** Exemple de hotte de cuisine avec conduit intubé **STABILESMF** et terminal simple paroi **STABILEPS**.

# SISTEMA FLEX PP

PP FLEXIBLE SYSTEM / SYSTEME SOUPLE EN PP



C

## Sistema intubato multiplo

Multiple liner - Système intubé multiple

IT

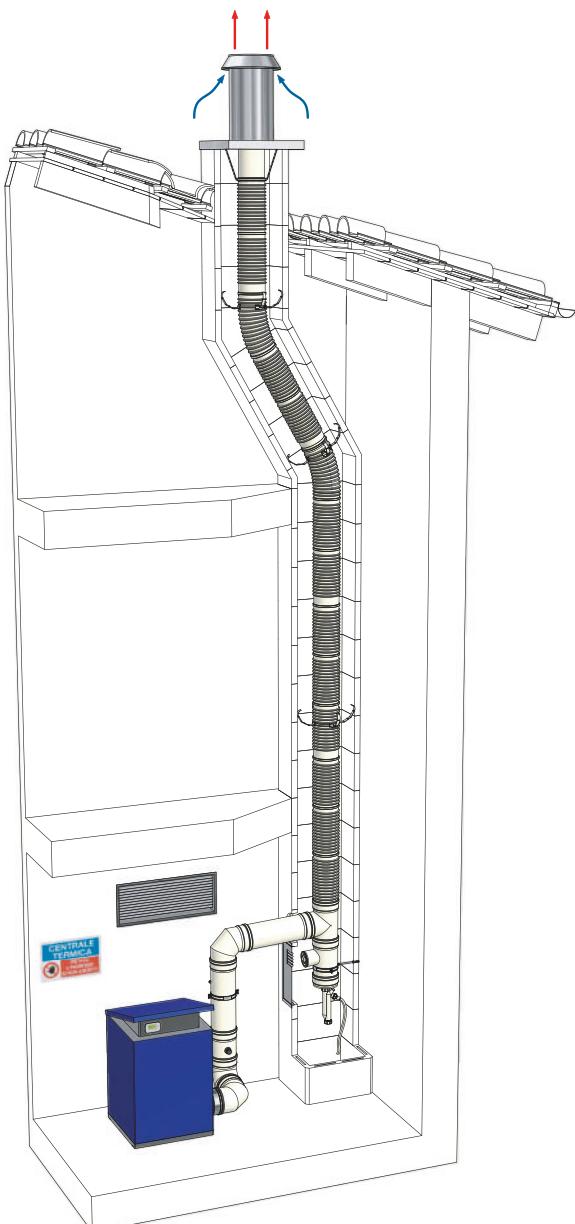
Esempio di apparecchi di Tipo C a condensazione con condotti flessibili **STABILESMF** intubati nello stesso cavello/asola tecnica e terminale a tetto ventilato in acciaio inox realizzato su misura.

ENG

Example of C-Type condensing appliance with **STABILESMF** flexible liners inside the same enclosure and with ventilated roof terminal in stainless steel made on size.

FR

Exemple de appareil à condensation de Type C avec conduits souples **STABILESMF** intubés dans le même espace technique et avec terminal à toit aéré réalisé en acier inox sur mesure.



D

## Condotto intubato singolo

Single liner - Conduit intubé single

IT

Esempio di generatore a condensazione posto in centrale termica con condotto flessibile intubato **STABILESMF** e terminale a tetto ventilato.

ENG

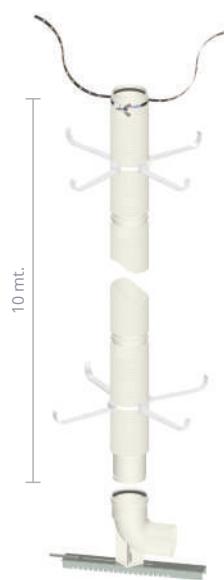
Example of condensing generator installed in a thermal power plant with a **STABILESMF** flexible liner and a ventilated roof terminal.

FR

Exemple de générateur à condensation installé dans une centrale thermique avec un conduit intubé souple **STABILESMF** et un terminal à toit aéré.

**SMARTFLEXBOX**

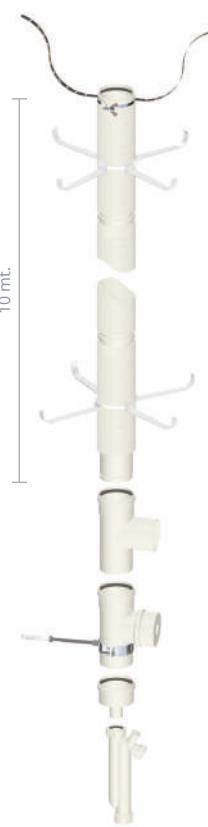
cod. PAFXKIT 01



cod. PAFXKIT 02



cod. PAFXKIT 03



Ø	60	80
Box	1	1
€	179 <sup>60</sup>	188 <sup>58</sup>

Ø	60	80
Box	1	1
€	430 <sup>60</sup>	452 <sup>13</sup>

Ø	60	80
Box	1	1
€	207 <sup>60</sup>	217 <sup>98</sup>

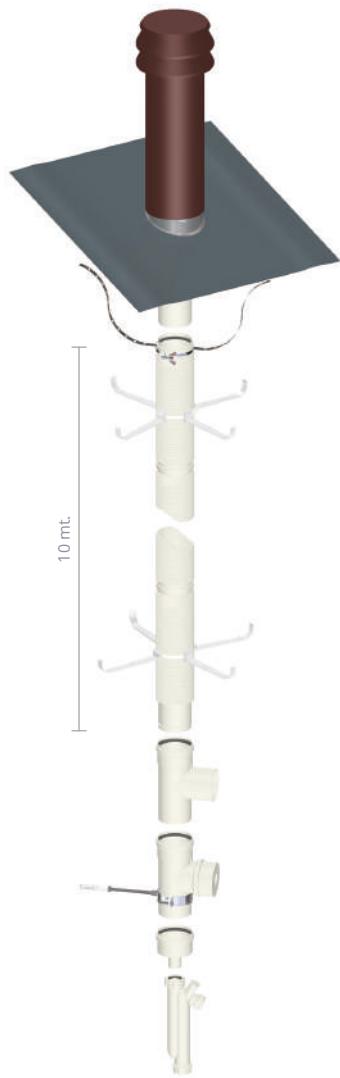
# SISTEMA FLEX PP

PP FLEXIBLE SYSTEM / SYSTEME SOUPLE EN PP



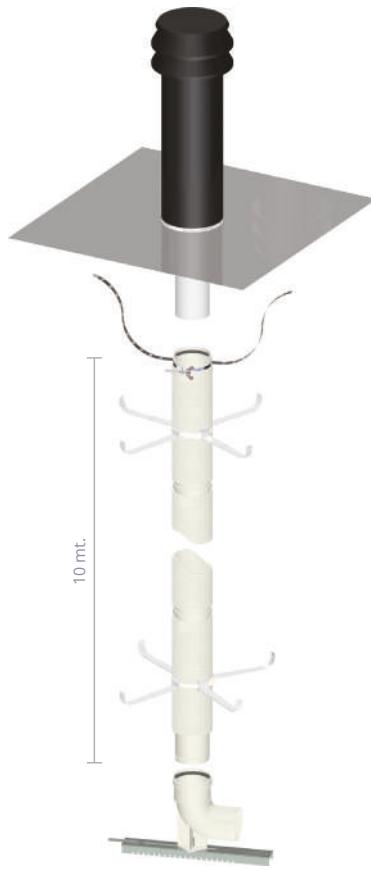
## SMARTFLEXBOX

cod. PAFXKIT 04



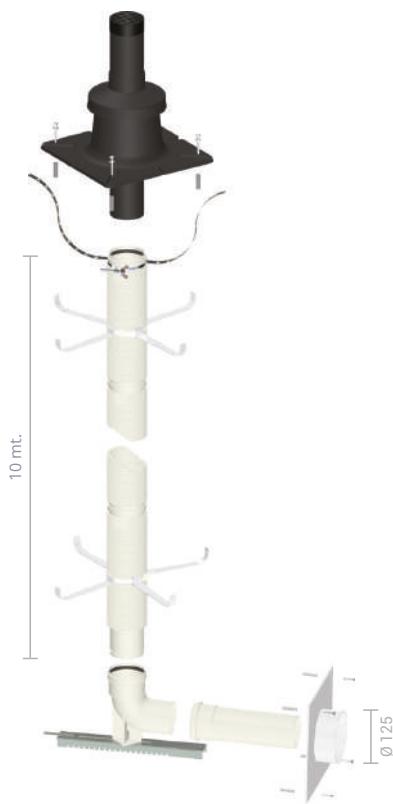
10 mt.

cod. PAFXKIT 05



10 mt.

cod. PAFXKIT 21



10 mt.

$\varnothing$	60	80
Box	1	1
€	458 <sup>60</sup>	481 <sup>53</sup>

$\varnothing$	80
Box	1
€	412 <sup>45</sup>

$\varnothing$	80
Box	1
€	246 <sup>15</sup>

## Rotolo tubo flessibile Flex pipe roll - Rouleau gaine souple

cod. PAFX 02



Ø	60	80	100	110	125	160
mt	50	50	25	25	25	25
Ø int. mm	62,8	82,8	102,8	113,0	126,2	155
D ext. mm	74,6	94,6	115,0	124,6	140,0	172
€/mt	10 <sup>75</sup>	11 <sup>87</sup>	18 <sup>19</sup>	19 <sup>38</sup>	26 <sup>50</sup>	45 <sup>48</sup>

\*Spezzoni a misura in multipli di 5 mt: +25% (cod. PAFX 06) - 5 mt on size cuts: +25% (code PAFX 06) - Coupes sur mesure de 5 mt: +25% (réf. PAFX 06)

## Rotolo tubo flessibile da 10mt Flex pipe 10mt roll - Rouleau gaine souple de 10mt

cod. PAFX 10



Ø	60	80	100
mt	10	10	10
Ø int. mm	62,8	82,8	102,8
Ø ext. mm	74,6	94,6	115,0
€/mt	12 <sup>55</sup>	14 <sup>06</sup>	20 <sup>27</sup>

## Barra flessibile lunghezza 1mt M/F M/F 1mt flex bar - Bar souple M/F de 1 mt

cod. PAFX 03



Ø	60	80
Ø int. mm	62,8	82,8
Ø ext. mm	74,6	94,6
Box	1	1
€/pz	18 <sup>26</sup>	18 <sup>82</sup>

• Guarnizione inclusa • Gasket included • Joint inclus

## Guarnizione EPDM EPDM gasket - Joint en EPDM

cod. PABGT 01 - PAGT 70 - PSGT 71



Ø	60	80	100	110	125	160
Cod.	PABGT 01 D60	PAGT 70 D80	PABGT 01 D100	PAGT 70 D110	PSGT 71 D125	PSGT 71 D160
Box	1	1	1	1	1	1
€	1 <sup>21</sup>	1 <sup>32</sup>	1 <sup>97</sup>	1 <sup>55</sup>	2 <sup>11</sup>	3 <sup>12</sup>

### ATTENZIONE!

Tutti gli articoli necessari alla realizzazione di un sistema completo (raccordi, curve, terminali, ecc.) sono a pag. 14 per il sistema PAB (PP bianco)

### PLEASE NOTE!

All the elements necessary for making a complete system (fittings, elbows, terminals, etc.) are on page 14 for the PAB system (white PP)

### ATTENTION!

Tous les éléments nécessaires pour réaliser un système complet (raccords, coudes, terminaux, etc.) sont à la page 14 pour le système PAB (PP blanc)

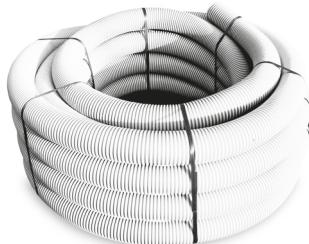
# SISTEMA FLEX PP

PP FLEXIBLE SYSTEM / SYSTEME SOUPLE EN PP



## Rotolo tubo flessibile Flex pipe roll - Rouleau gaine souple

cod. PAFX 01



Ø	50
Mt.	50
Ø int. mm	50
Ø est. mm	57,5
€/mt	960

\*Spezzoni a misura in multipli di 5 mt: +25% (cod. PAFX 05)  
5 mt on size cuts: +25% (code PAFX 05) - Coupes sur mesure de 5 mt: +25% (réf. PAFX 05)

## Giunto flex/maschio

Male/flex junction - Jonction mâle/souple

cod. PAFX 09 M



Ø	50
A mm	80
Box	1
€	15 <sup>35</sup>

## Giunto flex/femmina

Female/flex junction - Jonction femelle/souple

cod. PAFX 09 F



Ø	50
A mm	80
Box	1
€	19 <sup>18</sup>

## Giunto flex/flex

Flex/flex junction - Jonction souple/souple

cod. PAFX 11



Ø	50
A mm	80
Box	1
€	19 <sup>18</sup>