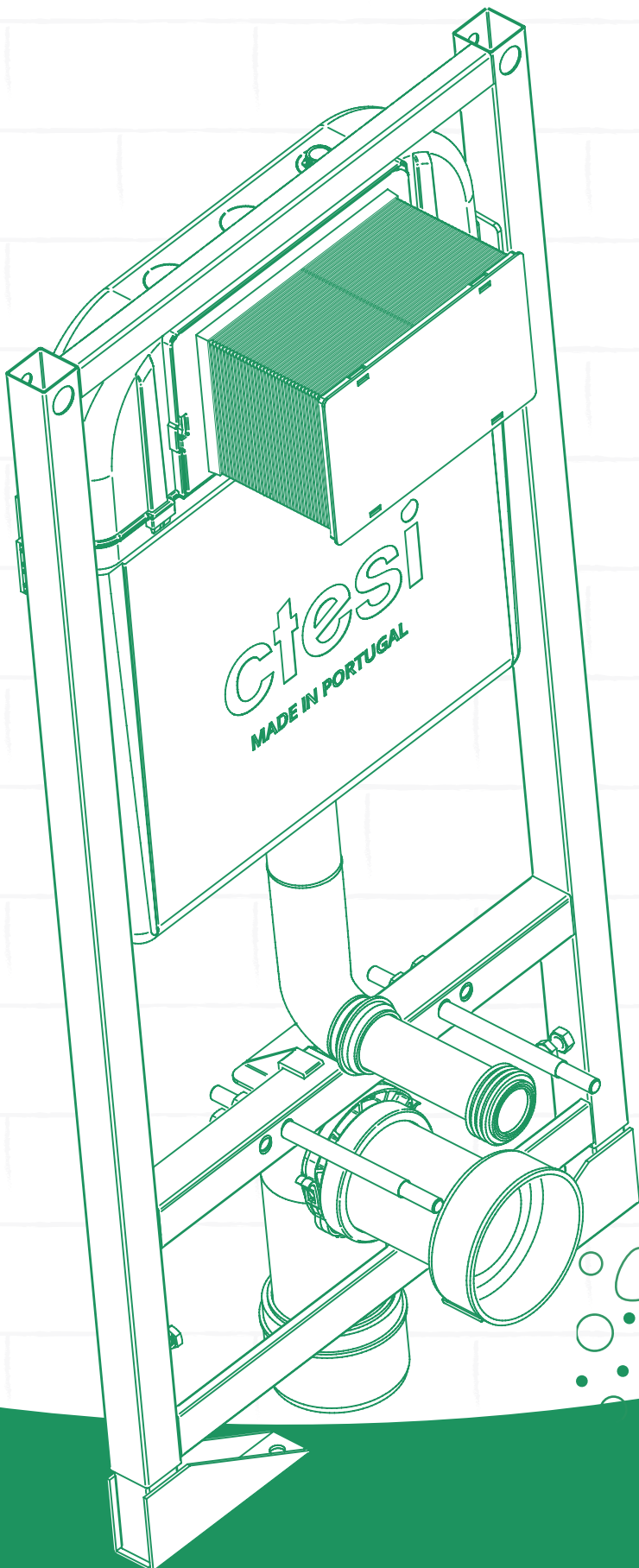


TECHNICAL SOLUTIONS

SOLUTIONS TECHNIQUES
SOLUCIONES TÉCNICAS



ctesi
Technic

Products with a strong
commitment between **reliability**,
water **efficiency** and **design**

Produits avec un fort
engagement entre **la fiabilité**,
l'efficacité de l'eau et **le design**

Productos con un fuerte
compromiso entre la fiabilidad,
la eficiencia hídrica y el diseño



ctesi Technic

Ctesi Technic is Ctesi's technical products' brand. We produce and commercialize all types of plastic sanitary items, specially external and internal flush cisterns, but also flush valves, float valves, shower heads, toilet seats and shower drains, among many others.

Ctesi Technic products are made with the best types of market available plastic. All of our products undergo rigorous quality testing methods to ensure their excellent performance, efficiency and durability.

We focus on the installation specialists' needs, but also on the final consumers' satisfaction, making sure the installation process is simple but with an effective performance.

We catch the eye in terms of production and commercialization of high quality standard products, but we also stand out in what comes to creating items that allow saving the world's most essential resource – water. Therefore, we develop systems of true water efficiency.

All our products comply with the EEA's quality rules and standards.

Our products are universal and fit most bathrooms, but we also have tailor-made pieces for personalized projects that need to suit both materials and spaces.

Our commitment is the combination of aesthetics, functionality, comfort and saving water.

Ctesi Technic est la marque de produits techniques de Ctesi. Nous sommes dédiés à la production et à la commercialisation de produits sanitaires en plastique, en particulier des réservoirs externes et internes, mais aussi des robinets flotteurs, des pommes de douche, des couvertures de toilettes, des gouttières de douche, et beaucoup d'autres.

Les produits Ctesi Technic sont exécutés avec les meilleurs types de plastiques disponibles sur le marché. Tous nos produits sont soumis à des tests de qualité rigoureux pour assurer une performance, efficacité et durabilité excellentes. Nous nous concentrons sur les besoins des spécialistes de l'installation, mais aussi sur la satisfaction des consommateurs finaux, en leur garantissant des produits avec une installation simple, mais avec une performance efficace.

Nous nous distinguons dans la production et dans la commercialisation de produits de haute qualité, mais nous nous distinguons également dans la création d'articles qui permettent d'économiser la ressource la plus essentielle du monde - l'eau. Par conséquent, nous développons des vrais systèmes d'économie de l'eau.

Tous nos produits sont conformes aux normes et standards d'exigences de qualité de l'Espace Économique Européen. Nos produits sont universels et adaptables à la plupart des salles de bain, mais nous avons également des pièces sur mesure pour des projets personnalisés qui nécessitent une capacité à s'adapter aux matériaux et aux espaces.

Notre engagement est la conjugaison de l'esthétique, de la fonctionnalité, du confort et de l'économie de l'eau.

Ctesi Technic es la marca de los productos técnicos de Ctesi. Nos dedicamos a la producción y comercialización de artículos sanitarios plásticos, como particularmente cisternas externas e internas, pero también flotadores, grifería, rociadores, tapas de inodoro, canaletas de ducha, entre muchos otros.

Los productos Ctesi Technic se producen con los mejores tipos de plástico disponibles en el mercado. Todos nuestros productos sufren rigurosas pruebas de calidad para garantizar su excelente funcionamiento, eficiencia y durabilidad.

Nos enfocamos en las necesidades de los técnicos que hacen la instalación, pero también en la satisfacción de los consumidores finales, garantizándoles productos de instalación simples y con un desempeño efectivo.

Nosotros nos destacamos en la producción y comercialización de productos de altos estándares de calidad, pero también de elementos que permiten el ahorro del recurso más imprescindible - el agua, desarrollando así verdaderos sistemas de eficiencia hídrica.

Todos nuestros productos están en conformidad con las normativas y estándares de calidad del Espacio Económico Europeo.

Son productos universales y adaptables a la mayoría de los espacios de baño. Sin embargo, también tenemos piezas diseñadas a medida para proyectos personalizados, que tienen más capacidad de adaptación a los materiales y a los espacios.

Nuestro compromiso se enfoca en la estética, la funcionalidad, el confort y el ahorro de agua.



1 PLASTIC SANITARY ITEMS

ARTICLES PLASTIQUES SANITAIRES

ARTÍCULOS PLÁSTICOS SANITARIOS

CONCEALED FLUSH CISTERNS

RÉSERVOIRS INTÉRIEURS
CISTERNAS EMPOTRADAS.....006

METALLIC FRAMES

STRUCTURES MÉTALLIQUES
ESTRUCTURAS METÁLICAS.....012

CONTROL PANELS

PANNEAUX DE CONTRÔLE
PULSADORES.....013

EXTERNAL FLUSH CISTERNS

RÉSERVOIRS APPARENTS
CISTERNAS EXTERNAS.....014

INLET VALVES

ROBINETS FLOTTEURS
FLOTADORES.....019

FLUSH VALVES

MÉCANISMES DE CHASSE
DESCARGADORES.....021

CISTERN ACCESSORIES

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRES
ACCESORIOS PARA CISTERNAS.....024

FLEXIBLE TUBES

TUBES FLÉXIBLES
MANGUITOS FLEXIBLES.....026

FLEXIBLE TUBES ACCESSORIES

ACCESSOIRES TUBES FLÉXIBLES
ACCESORIOS MANGUITOS FLEXIBLES.....029

TOILET ECCENTRIC

RACCORD EXCENTRÉ
MANGUITOS INODORO.....030

TOILET TUBE WC

RACCORD EXTENSIBLE CUVETTE
MANGUITOS INODORO.....031

ISOL WATERPROOFING MEMBRANE

MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL
LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ISOL.....032

SHOWER DRAIN KIT

KIT CANIVEAUX DE DOUCHE
SET CANALETAS DE DUCHA.....034

SHOWER DRAINS

CANIVEAUX DE DOUCHE
CANALETAS DE DUCHA.....036

SHOWER VALVE

VIDAGE DE DOUCHE
VÁLVULAS DE DUCHA.....040

FLOOR SIPHON

SIPHON PLANCHER
SIFÓN SUELO.....042

SHUT-OFF HANDSHOWER

DOUCHETE HYGIENIQUE
DUCHA HIGIÉNICA.....046

SIPHON COVERS PLUG

COUVERCLES POUR SIPHON
TAPAS PARA SIFONES.....048

SINK TRAPS

SIPHONS ÉVIER
SIFONES PARA FREGADEROS.....049

WASHING MACHINE ACCESSORIES

ACCESSOIRES MACHINE À LAVER
ACCESORIOS PARA LAVADORA.....051

2 TOILET SEATS

ABATTANTS WC

TAPAS INODORO

POLYPROPYLENE

POLYPROPYLÈNE
POLIPROPILENO.....054

DUROPLAST

DUROPLAST
DUROPLAST.....055

SOFT-CLOSE DUROPLAST

DUROPLAST AVEC SOFT-CLOSE
DUROPLAST SOFT-CLOSE.....056

SOFT-CLOSE DUROPLAST - SLIM

DUROPLAST AVEC SOFT-CLOSE - SLIM
DUROPLAST SOFT-CLOSE - SLIM.....057

TOILET SEATS CUSTOMIZATION

PERSONNALISATION ABATTANTS WC
PERSONALIZACIÓN TAPAS INODORO.....058

MDF UNIVERSALS <i>MDF UNIVERSELS</i> MDF UNIVERSALES.....	059
--	-----

PRICE TABLE <i>TABLE DE PRIX</i> TABLA DE PRECIOS.....	060
---	-----

MARINE PLYWOOD <i>CONTREPLAQUÉ MARITIME</i> CONTRACHAPADO MARINO.....	061
--	-----

PRICE TABLE <i>TABLE DE PRIX</i> TABLA DE PRECIOS.....	062
---	-----

TOILET SEATS ACCESSORIES <i>ACCESSOIRES ABATTANTS WC</i> ACCESORIOS TAPAS INODORO.....	063
---	-----

3 SYSTEMS AND ACCESSORIES *SYSTÈMES ET ACCESSOIRES* SISTEMAS Y ACCESORIOS

PIPES AND MULTILAYER SYSTEMS <i>TUBES ET SYSTÈMES MULTICOUCHES</i> TUBOS Y SISTEMAS MULTICAPA.....	066
---	-----

PEX/AL/PE PIPE <i>TUBE PEX/AL/PE</i> TUBO PEX/AL/PE.....	067
---	-----

PRESS FITTINGS <i>ACCESSOIRES À SERTIR</i> ACCESORIOS DE PRENSAR.....	068
--	-----

SCREWING FITTINGS <i>ACCESSOIRES DE SERRAGE</i> ACCESORIOS DE COMPRESIÓN.....	073
--	-----

MULTILAYER ACCESSORIES <i>ACCESSOIRES MULTICOUCHES</i> ACCESORIOS MULTICAPA.....	077
---	-----

ANGLE VALVES <i>ROBINETS ÉQUERRE</i> VÁLVULAS DE ESCUADRA.....	078
---	-----

BALL VALVES AND BIBCOCKS <i>VANNES ET ROBINETS À SPHÈRE</i> VÁLVULAS DE ESFERA.....	082
--	-----

SERVICE TAPS <i>ROBINETS DE SERVICE</i> GRIFOS DE SERVICIO.....	083
--	-----

FLEXIBLE STAINLESS STEEL HOSES <i>FLEXIBLE DE RACCORDEMENT ACIER INOX</i> LATIGUILLAS FLEXIBLES ACERO INOX.....	084
--	-----

WASHBASIN VALVES <i>ROBINETS DE LAVABO</i> VÁLVULAS DE LAVABO.....	086
---	-----

WASHBASIN TRAPS <i>SIPHONS DE LAVABO</i> SIFONES DE LAVABO.....	087
--	-----

BATHTUB WASTES <i>BONDES DE BAIGNOIRE</i> VÁLVULAS DE BAÑERA.....	088
--	-----

WATER SAVING AERATORS <i>AÉRATEURS ÉCONOMISEUR D'EAU</i> AREADORES ECONOMIZADORES.....	089
---	-----

AERATORS <i>AÉRATEURS</i> AIREADORES.....	90
--	----

SPOUTS <i>BECS</i> CAÑOS.....	91
--	----

FLANGES <i>ROSACES</i> EMBELLECEDORS.....	92
--	----

BRASS CARTRIDGES <i>TÊTE À CLAPET EN LAITON</i> CARTUCHOS ESTRIADOS.....	93
---	----

CARTRIDGES <i>CARTOUCHES</i> CARTUCHOS.....	94
--	----

CHROME ACCESSORIES <i>ACCESSOIRES CHROMÉS</i> ACCESORIOS CROMADOS.....	95
---	----

SCREW KIT <i>KIT DE VIS</i> KIT DE TORNILLOS.....	96
--	----

GENERAL CONDITIONS <i>CONDITIONS GÉNÉRALES</i> CONDICIONES GENERALES.....	97
--	----



WATER EFFICIENCY
ÉCONOMIE DE L'EAU
EFICIENCIA HÍDRICA



DUAL FLUSH
DOUBLE DÉBIT
DESCARGA DOBLE



START/STOP SYSTEM
SYSTÈME START/STOP
SISTEMA START/STOP



TWIST FITTING
MONTAGE TORSION
ENCAJE ROSCADO



FAST INSTALLATION
INSTALLATION SIMPLE
INSTALACIÓN FÁCIL



ANTI CONDENSATION
ANTI CONDENSATION
ANTICONDENSACIÓN



SILENT
SILENCIEUX
SILENCIOSO



EASY INSTALLATION & MAINTENANCE
INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO FÁCIL



DEPTH
PROFONDEUR
PROFUNDIDAD



PLASTIC FITTING
RACCORD EN PLASTIQUE
CASQUILLO PLÁSTICO



BRASS FITTING
RACCORD EN LAITON
CASQUILLO LATÓN



ANTI-TWIST
ANTI-TORSION
ANTI-GIRO



CE NORM
NORME CE
NORMATIVA CE



UNIVERSAL
UNIVERSEL
UNIVERSAL



SOFT-CLOSE
SOFT-CLOSE
SOFT-CLOSE



BOX
BOÎTE
CAJA



PLASTIC BAG
SAC PLASTIQUE
BOLSA DE PLÁSTICO



CUSTOM SIZES
DIMENSIONS PERSONNALISÉES
TAMAÑOS PERSONALIZADOS





**plastic sanitary
items**
*articles plastiques
sanitaires*
artículos plásticos
sanitarios

Ctesi® presents you a wide range of items and products based on a strong compromise between reliability, water efficiency and design.

The range of Ctesi® cisterns stands out for the material quality, which have a high resistance and durability. We gear our products with silent float valves for fast filling and flushing valves designed to provide you with maximum water efficiency. We help small gestures make the difference by saving water without affecting the efficiency and comfort while using this essential life resource on the planet.

Ctesi® présente une large gamme d'articles et produits basés sur un fort compromis entre la fiabilité, l'économie de l'eau et le design, pour vous faire l'offre attrayante qui est présentée dans les pages suivantes.

La gamme de réservoirs Ctesi® se distingue par la qualité des matériaux utilisés, qui présentent une grande résistance et durabilité. Nous équipons nos produits avec des flotteurs silencieux, pour un remplissage rapide, et avec des mécanismes de chasse conçues pour vous offrir une économie maximale de l'eau. Nous vous aidons pour que de petits gestes font toute la différence à l'heure d'économiser de l'eau, sans affecter l'efficacité et le confort dans l'utilisation de cette ressource essentielle à la vie sur la planète.

Ctesi® presenta una amplia gama de artículos y productos basándose en un fuerte compromiso entre la fiabilidad, la performance y el diseño, para construir la oferta atractiva que se presenta en las siguientes páginas.

La gama de cisternas Ctesi® se destaca por la calidad de los materiales utilizados, que tienen una gran resistencia y durabilidad. Equipamos nuestros productos con flotadores silenciosos, para un llenado rápido, y válvulas de descarga diseñadas para proporcionarte la máxima eficiencia del agua. Ayudamos a que los pequeños gestos marquen la diferencia, lo que se traduce en un ahorro en el consumo de agua, sin afectar la eficiencia y la comodidad en el uso de este recurso esencial para la vida en el planeta.

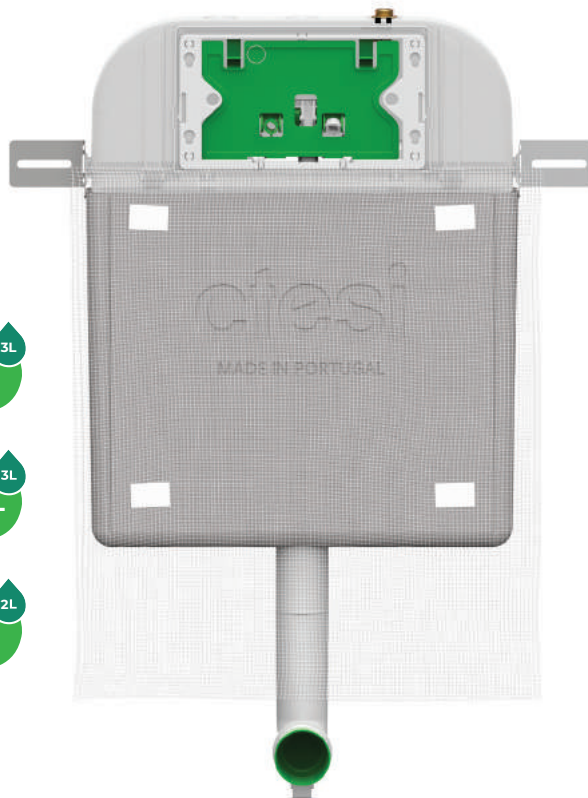
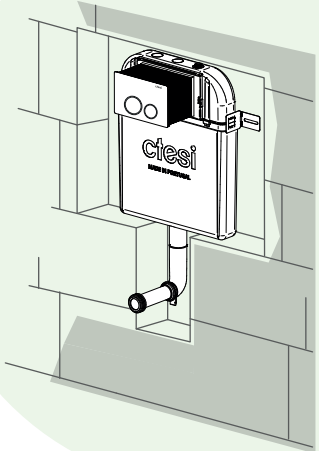
SIMPLE

SIMPLE

It is the perfect choice for floor-standing toilets in resistant walls. Built with high quality materials, Simple concealed cisterns are robust and allow you to considerably save space. All of them are equipped with a double flush system and silent float taps for quick filling, while assuring a quick installation and easy access to its interior.

C'est le choix idéal pour installer des toilettes de fixation au sol dans des murs robustes. Construites avec des matériaux de haute qualité, les citernes intérieures Simple sont robustes et vous permettent une économie considérable d'espace. Elles sont équipées d'un système à double chasse et des robinets flotteurs silencieux pour un remplissage rapide, assurant une installation rapide et un accès facile à l'intérieur.

Es la opción ideal para instalar inodoros de suelo en paredes resistentes. Construidas con materiales de alta calidad, las cisternas empotradas Simple son robustas y te permiten un ahorro considerable de espacio. Están equipadas con un sistema de descarga doble y grifos flotadores silenciosos para un llenado rápido, lo que garantiza una rápida instalación y fácil acceso al interior.



FEATURES CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

- Without frame
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- Installation on masonry walls
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Compatible with all floor-standing toilets

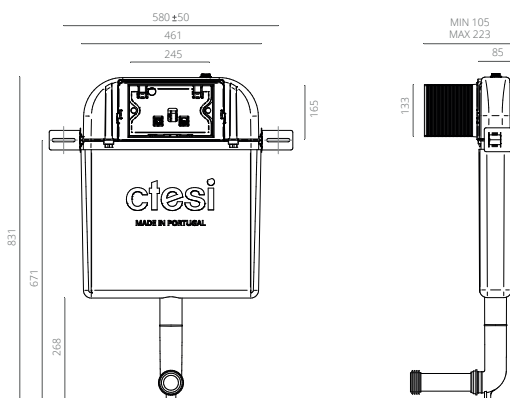
- Sans structure
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 °C)
- Installation en murs de maçonnerie
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Compatible avec toutes les toilettes au sol

- Sin estructura
- Doble descarga 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Aislamiento anticondensación y aislamiento acústico en poliestireno con alvéolos
- Grifo flotador silencioso
- Profundidad: 8cm
- Depósito de polipropileno (PP) de alta resistencia (temperatura máxima del agua 25°C)
- Instalación en paredes de albañilería
- Certificación CE: EN 14055
- Certificación Energética: Clase A
- Compatible con todos los inodoros de suelo

INCLUDES COMPRED INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Toilet fixing kit for masonry walls
- Mesh to install toilets in brickwalls
- Angle valve G1/2
- Tube à décharge
- Tuyau de connection au toilette
- Kit de fixation de toilette pour murs résistants
- Treillis pour l'installation de toilettes dans les murs de maçonnerie
- Robinet équerre G1/2

- Tubo de descarga
- Tubo de conexión al inodoro
- Kit de fijación de inodoro en paredes robustas
- Malla para instalación en muros de albañilería
- Llave de escuadra G1/2



SIMPLE

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200200	WITHOUT FRAME SANS STRUCTURE SIN ESTRUCTURA	1	-	

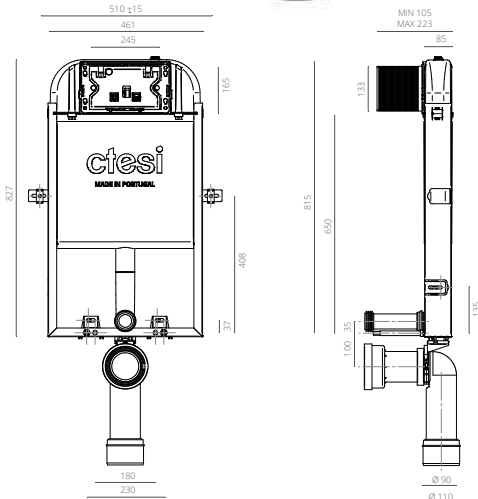
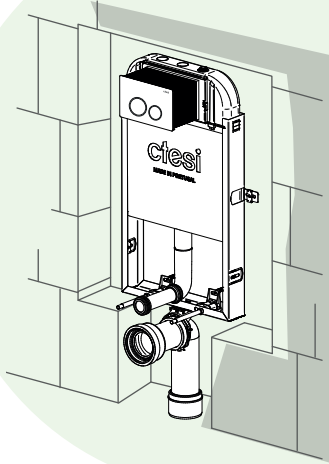
EASY

EASY

Easy is the perfect option to install sanitary items in resistant walls, such as brickwalls. Our Easy frames are designed for in-wall application on masonry walls. This range of concealed flush cisterns allows greater freedom to create your bathroom with more space, always with a strong compromise between reliability, water efficiency and design.

Easy est l'option idéale pour l'installation d'appareils sanitaires aux murs résistants. Les systèmes Easy sont conçus pour une application facile et encastré dans la maçonnerie. Cette gamme de réservoirs intérieurs vous permet une plus grande liberté pour créer votre salle de bain avec plus d'espace et un fort compromis entre la fiabilité, l'efficacité de l'eau et le design.

Easy es la opción perfecta para instalar artículos sanitarios en paredes robustas como la albañilería. Las estructuras Easy están diseñadas para una fácil aplicación incrustada en la albañilería. Esta gama de cisternas permite una mayor libertad para crear tu baño con más espacio, con un fuerte compromiso entre la fiabilidad, la eficiencia del agua y el diseño.



FEATURES CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

- With frame for masonry walls
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Depth adjustable sanitary sewer curve

- Avec structure pour murs en maçonnerie
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 °C)
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Courbe d'égout sanitaire réglable en profondeur

- Con estructura para paredes de albañilería
- Doble descarga 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Aislamiento anticondensación y aislamiento acústico en poliestireno con alvéolos
- Grifo flotador silencioso
- Profundidad: 8cm
- Depósito de polipropileno (PP) de alta resistencia (temperatura máxima del agua 25°C)
- Certificación CE: EN 14055
- Certificación Energética: Clase A
- Curva de alcantarillado sanitario ajustable en profundidad

INCLUDES COMPREND INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Structure fixing kit
- Toilet fixing kit
- Mesh to install toilets in brickwalls
- Angle valve G1/2
- Sanitary sewer curve D90/90
- Adapter tube D90/110

- Tube à décharge
- Tuyau de connexion au toilette
- Kit de fixation de la structure
- Kit de fixation de toilette
- Treillis pour l'installation de toilettes dans les murs de maçonnerie
- Robinet équerre G1/2
- Courbe d'égout sanitaire D90/90
- Tube adaptateur D90/110

- Tubo de descarga
- Tubo de conexión al inodoro
- Kit de fijación de la estructura
- Kit de fijación para sanitarios
- Malla para instalación en muros de albañilería
- Llave de escuadra G1/2
- Curva de alcantarillado sanitario D90/90
- Tubo adaptador D90/110



EASY

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200220	WITH FRAME AVEC STRUCTURE CON ESTRUCTURA	1	-	

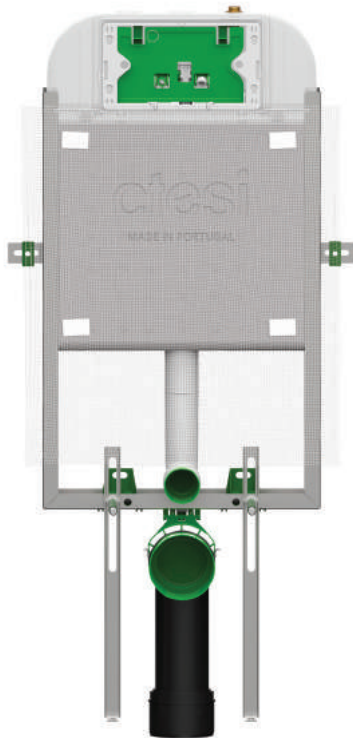
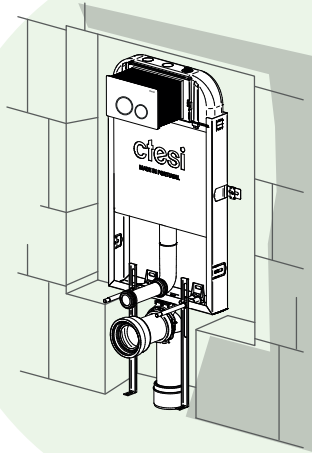
EASY
WITH FEET
AVEC PIEDS
CON PATAS

EASY WITH FEET | AVEC PIEDS | CON PATAS

Ctesi®'s concealed flush cisterns are perfect for installing sanitary items on resistant walls. Our EASY cisterns are designed to be applied on brickwalls. Galvanized steel feet help install the EASY structure for suspended toilet applications. The feet easily adjust the height of a concealed cister with Easy frame, offering greater resistance to the frame and contributing to an easy installation and leveling. Galvanized structure to apply on resistant walls for suspended toilets. The sewer's curve position is adjustable in depth.

Les réservoirs intérieurs de la gamme de Ctesi® sont parfaits pour l'installation d'appareils sanitaires aux murs résistants. Les réservoirs EASY sont conçus pour une facile application et encastre dans la maçonnerie. Les pieds en acier galvanisé aident à installer la structure EASY pour les applications de toilettes suspendues. Les pieds permettent régler facilement la hauteur d'un réservoir intérieur avec la structure Easy, offrant une plus grande résistance à la structure et en contribuant à l'installation et nivelage faciles. Structure galvanisée à encastrier sur des murs résistants pour l'installation toilettes suspendues. La position de la courbe de l'égout sanitaire est réglable en profondeur.

Cisterna empotrada de la gama de soluciones Ctesi®, perfecta para instalar artículos sanitarios en paredes resistentes. Las cisternas EASY están diseñadas para que sean aplicadas en paredes de albañería. Los pies de acero galvanizado ayudan a montar la estructura EASY para la aplicación de sanitarios suspendidos. Las patas ajustan fácilmente la altura de una cisterna empotrada con estructura Easy, ofreciendo una mayor resistencia a la estructura y contribuyendo a una fácil instalación y nivelación. Estructuras galvanizadas para empotrar en paredes resistentes, para instalación de sanitarios suspendidos. La posición de la curva de alcantarillado es ajustable en profundidad.



FEATURES CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

- With frame for masonry walls
- With adjustable feet
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Depth adjustable sanitary sewer curve

- Avec structure pour murs en maçonnerie
- Avec des pieds réglables
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 °C)
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Courbe d'égout sanitaire réglable en profondeur

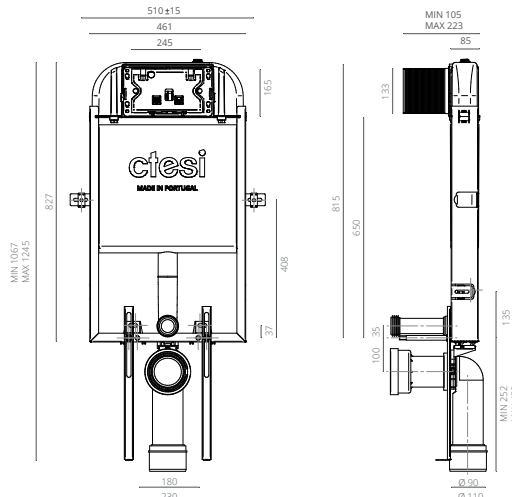
- Con estructura para paredes de albañería
- Con pies ajustables
- Doble descarga 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Aislamiento anticondensación y aislamiento acústico en poliestireno con alvéolos
- Grifo flotador silencioso
- Profundidad: 8cm
- Depósito de prolipropileno (PP) de alta resistencia (temperatura máxima del agua 25°C)
- Certificación CE: EN 14055
- Certificación Energética: Clase A
- Curva de alcantarillado sanitario ajustable en profundidad

INCLUDES COMPRED INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Structure fixing kit
- Toilet fixing kit
- Mesh to install toilets in brickwalls
- Angle valve G1/2
- Sanitary sewer curve D90/90
- Adapter tube D90/110

- Tube à décharge
- Tuyau de connection au toilette
- Kit de fixation de la structure
- Kit de fixation de toilette
- Treillis pour l'installation de toilettes dans les murs de maçonnerie
- Robinet équerre G1/2
- Courbe d'égout sanitaire D90/90
- Tube adaptateur D90/110

- Tubo de descarga
- Tubo de conexión al inodoro
- Kit de fijación de la estructura
- Kit de fijación para sanitarios
- Malla para instalación en muros de albañería
- Llave de escuadra G1/2
- Curva de alcantarillado sanitario D90/90
- Tubo adaptador D90/110



EASY WITH FEET | AVEC PIEDS | CON PATAS

REF.	DESIGNATION DESIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200221	WITH FRAME AND FEET AVEC STRUCTURE ET PIEDS CON ESTRUCTURA Y PATAS	1	-	

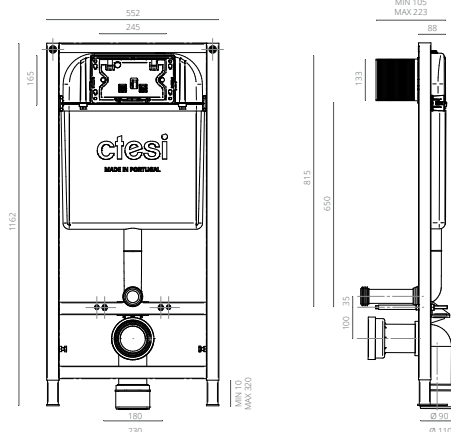
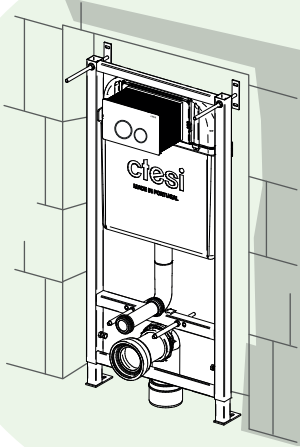
SOLID

SOLID

Solid is a system with high mechanical resistance to install sanitary items in plasterboard walls. The perfect option for new construction or remodeling. Height adjustable metal structure for wall and floor fixing for suspended toilets. To be applied on resistant/plasterboard walls or technical gutters. The sewer's curve position is adjustable in depth.

Solid est un système d'installation à haute résistance mécanique pour l'installation d'appareils sanitaires dans les murs de placoplâtre. C'est l'option idéale pour les nouvelles constructions ou des rénovations. Structure métallique à fixer aux murs et aux sols, réglable en hauteur, pour l'installation de toilettes suspendues. Pour application sur des murs résistants et de placoplâtre ou gouttières techniques. La position de la courbe de l'égout sanitaire est réglable en profondeur.

Solid es un sistema de instalación de alta resistencia mecánica para la instalación de cerámica sanitaria en paredes ligeras. La opción ideal para nueva construcción o remodelación. Estructura metálica de fijación a la pared y al suelo, regulable en altura para la instalación de inodoros suspendidos. Para aplicar en paredes resistentes, ligeras o canaletas técnicas. La posición de la curva de alcantarillado es ajustable en profundidad.



+ FEATURES

CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

- With frame for masonry walls, plasterboard walls or technical gutters
- With adjustable feet
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- Holds up to 400KG
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Depth adjustable sanitary sewer curve
- Adjustable height from 0 to 300mm

- Avec structure pour murs en maçonnerie, murs de placoplâtre ou gouttières techniques
- Avec des pieds réglables
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Peut contenir jusqu'à 400KG
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 ° C)
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Courbe d'égout sanitaire réglable en profondeur
- Hauteur réglable de 0 à 300 mm

- Con estructura para paredes de albañilería, paredes ligeras o canaletas técnicas
- Con pies ajustables
- Doble descarga 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Aislamiento anticondensación y aislamiento acústico en poliestireno con alvéolos
- Grifo flotador silencioso
- Profundidad: 8cm
- Soporta hasta 400KG
- Depósito de prolipropileno (PP) de alta resistencia (temperatura máxima del agua 25°C)
- Certificación CE: EN 14055
- Certificación Energética: Clase A
- Curva de alcantarillado sanitario ajustable en profundidad
- Altura ajustable de 0 a 300mm

+ INCLUDES

COMPREND INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Structure fixing kit
- Toilet fixing kit
- Angle valve G1/2
- Sanitary sewer curve D90/90
- Adapter tube D90/110

- Tube à décharge
- Tuyau de connection au toilette
- Kit de fixation de la structure
- Kit de fixation de toilette
- Robinet équerre G1/2
- Courbe d'égout sanitaire D90/90
- Tube adaptateur D90/110

- Tubo de descarga
- Tubo de conexión al inodoro
- Kit de fijación de la estructura
- Kit de fijación para sanitarios
- Llave de escuadra G1/2
- Curva de alcantarillado sanitario D90/90
- Tubo adaptador D90/110



SOLID

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200240	WITH FRAME AVEC STRUCTURE CON ESTRUCTURA	1	-	

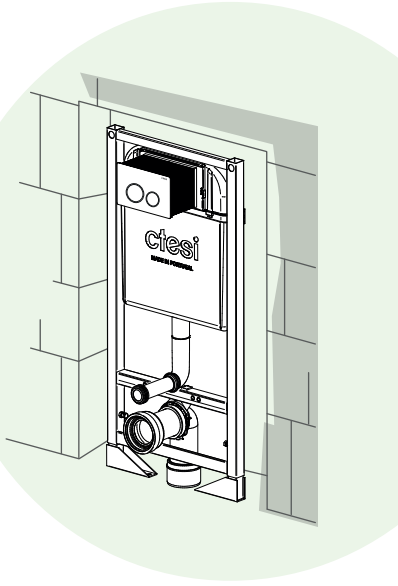
SELF SIMPLES

SELF SIMPLES

SELF SIMPLE is designed to make the installation process easier for both consumer and specialists. Simple process, efficient technology. It is the perfect system for suspended toilets in plasterboard walls, which allows space saving. Its smart, suitable and safe design ensures a quick installation thanks to its ground fixing system. The anti-condensation insulation prevents water accumulation and the acoustic insulation ensures a quiet system. It has an adaptable system that allows you to adjust the height between 0-300mm, the double flush system or even the sewer curve's position.

Le modèle SELF SIMPLE est conçu pour simplifier le processus d'installation des toilettes réalisé par le consommateur final ou par des techniciens. Processus simple, technologie efficace. C'est le système parfait pour l'installation de toilettes suspendues sur des murs de placoplatre, ce qui vous permet de gagner facilement de la place. Son design intelligent, adapté et sûr assure une installation rapide grâce à son système de fixation au sol. L'isolation anti-condensation empêche l'accumulation d'eau et l'isolation acoustique assure un système silencieux. C'est un système adaptable qui vous permet d'ajuster la hauteur entre 0-300mm, le système à double chasse ou encore la position de la courbe d'égout sanitaire.

El modelo SELF SIMPLE está diseñado para simplificar todo el proceso de instalación de artículos sanitarios – tanto para el consumidor final, cómo para los técnicos. Simple en el proceso, eficiente en tecnología. Es el sistema perfecto para la instalación de inodoros suspendidos en paredes ligeras, lo que permite un real ahorro de espacio. Su diseño inteligente, adaptado y seguro garantiza una rápida instalación a través de la estructura con sistema de fijación al suelo. El aislamiento anticondensación evita la acumulación de agua y el aislamiento acústico garantiza un sistema silencioso. Es un sistema adaptable que permite ajustar la altura entre los 0-300mm, el sistema de doble descarga o incluso la posición de la curva de alcantarillado.



- 3L
- 6L
- 3L
- 4,5L
- 2L
- 4L



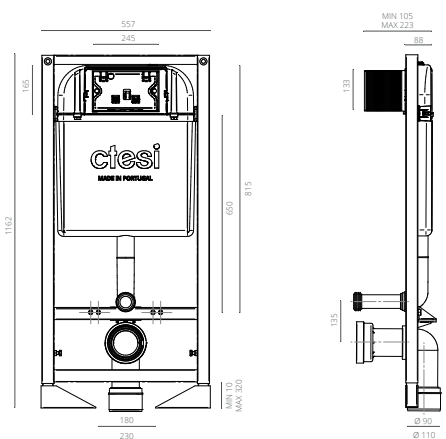
FEATURES
CARACTÉRISTIQUES
CARACTERÍSTICAS

- With floor fixing structure for plasterboard walls
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- Holds up to 400KG
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Depth adjustable sanitary sewer curve
- Adjustable height from 0 to 300mm

INCLUDES
COMPREND
INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Structure fixing kit
- Toilet fixing kit
- Angle valve G1/2
- Sanitary sewer curve D90/90
- Adapter tube D90/110

- Avec structure de fixation au sol pour murs de placoplatre
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Peut contenir jusqu'à 400KG
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 °C)
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Courbe d'égout sanitaire réglable en profondeur
- Hauteur réglable de 0 à 300 mm



SELF SIMPLES

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200260	WITH FRAME AVEC STRUCTURE CON ESTRUCTURA	1	-	

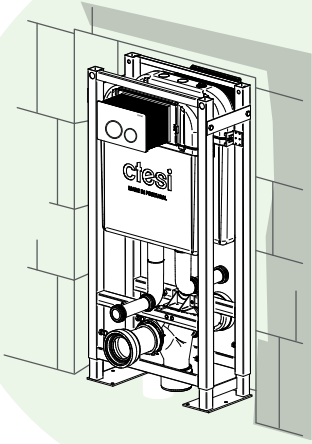
SELF DUPLO

SELF DUPLO

One single system for two different toilets. The SELF DUPLO model is the right choice when it comes to two "back to back" suspended toilets on the same wall. It is suitable for plasterboard walls and the combination of the latest efficient sanitary technology with an easy installation. Quickly installed due to its smart, functional and safe design and also thanks to its ground fixing system. The anti-condensation insulation prevents water accumulation and the acoustic insulation ensures a quiet system. It allows you to adjust the height between 0-300mm, the double flush system or even the sewer curve's position.

Un seul système pour deux toilettes différentes. Le modèle SELF DUPLO est parfait lorsqu'il s'agit de deux toilettes suspendues «dos à dos» sur le même mur. Il convient aux murs de placoplâtre et c'est la conjugaison de la dernière technologie sanitaire efficace avec une installation facile. Il vous permet une installation rapide grâce à son design intelligent, fonctionnel et sûr et également grâce à son système de fixation au sol. L'isolation anti-condensation empêche l'accumulation d'eau et l'isolation acoustique assure un système silencieux. Le système vous permet d'ajuster la hauteur entre 0-300mm, le système à double chasse ou encore la position de la courbe d'égout sanitaire.

Un solo sistema para dos inodoros diferentes. El SELF DUPLO es la opción correcta al instalar dos inodoros suspendidos tipo "espalda con espalda" en la misma pared. Apto para paredes ligeras, es la combinación de la última tecnología sanitaria con un uso eficiente e instalación sencilla. Permite una rápida instalación debido a su diseño inteligente, funcional y seguro y también a través de su estructura con sistema de fijación al suelo. El aislamiento anticondensación evita la acumulación de agua y el aislamiento acústico garantiza un sistema silencioso. Te permite ajustar la altura entre los 0-300mm, el sistema de descarga doble o incluso la posición de la curva de alcantarillado.



FEATURES CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

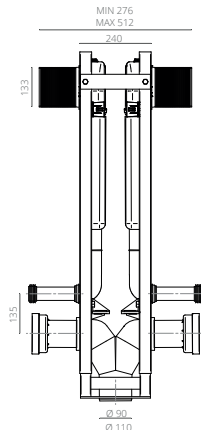
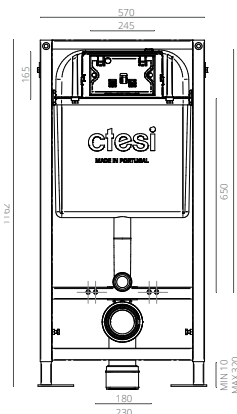
- With floor fixing structure for plasterboard walls
- Metallic structure for 2 "back to back" type suspended toilets
- Dual flush 3/6l; adjustable 3/4,5l
- Anti-condensation and cells polystyrene acoustic isolation
- Silent float valve
- Depth 8 cm
- Holds up to 400KG
- High resistance polypropylene (PP) tank (max. water temperature 25°C)
- CE Certification: EN 14055
- Energy Performance Certificate: A
- Depth adjustable sanitary sewer curve
- Adjustable height from 0 to 300mm

- Avec structure de fixation au sol pour murs de placoplâtre
- Structure métallique pour 2 toilettes suspendues de type «dos à dos»
- Double chasse 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Isolation anti-condensation et isolation acoustique en polystyrène à cellules
- Robinet flotteur silencieux
- Profondeur 8 cm
- Peut contenir jusqu'à 400KG
- Réservoir en polypropylène (PP) haute résistance (température maximale de l'eau 25 ° C)
- Certification CE: EN 14055
- Certificat de Performance Énergétique: Classe A
- Courbe d'égout sanitaire réglable en profondeur
- Hauteur réglable de 0 à 300 mm

- Con estructura para fijación al suelo en paredes ligeras
- Estructura metálica para aplicar 2 inodoros suspendidos tipo "espalda con espalda"
- Doble descarga 3/6l; ajustable 3/4,5l
- Aislamiento anticondensación y aislamiento acústico en poliestireno con alvéolos
- Grifo flotador silencioso
- Profundidad: 8cm
- Soporta hasta 400KG
- Depósito de polipropileno (PP) de alta resistencia (temperatura máxima del agua 25°C)
- Certificación CE: EN 14055
- Certificación Energética: Clase A
- Curva de alcantarillado sanitario ajustable en profundidad
- Altura ajustable de 0 a 300mm

INCLUDES COMPRENDE INCLUYE

- Flush pipe
- Toilet connecting pipe
- Structure fixing kit
- Toilet fixing kit
- Angle valve G1/2
- «Y» shaped sanitary sewer curve D90
- Adapter tube D90/110
- Tube à décharge
- Tuyau de connection au toilette
- Kit de fixation de la structure
- Kit de fixation de toilette
- Robinet équerre G1/2
- Courbe d'égout sanitaire en «Y» D90
- Tube adaptateur D90/110
- Tubo de descarga
- Tubo de conexión al inodoro
- Kit de fijación de la estructura
- Kit de fijación para sanitarios
- Llave de escuadra G1/2
- Curva de alcantarillado en "Y" D90
- Tubo adaptador D90/110



SELF DUPLO

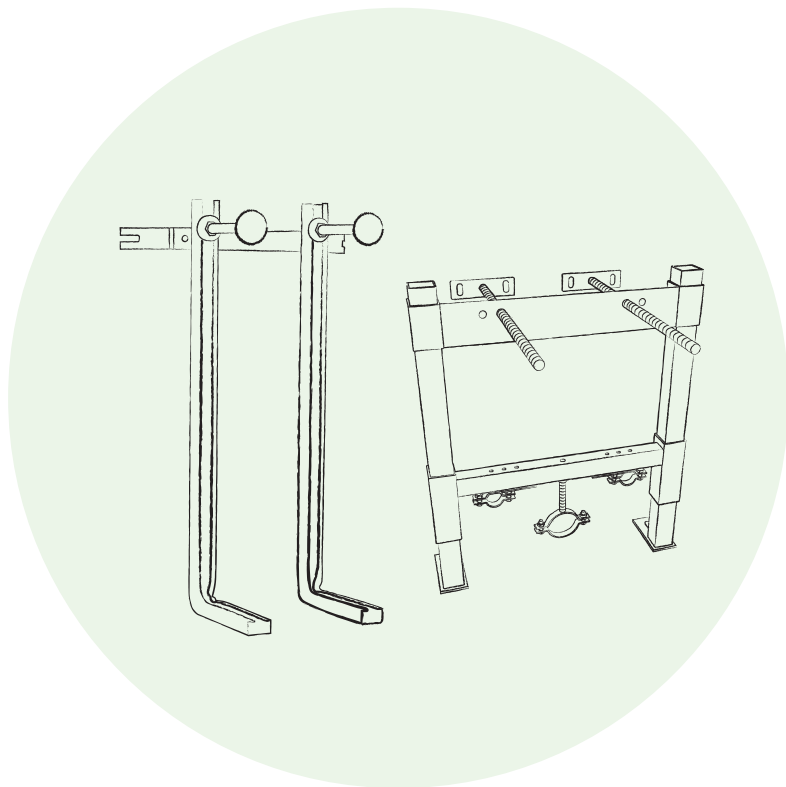
REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0200261	WITH FRAME AND FEET AVEC STRUCTURE ET PIEDS CON ESTRUCTURA Y PATAS	1	-	

CONCEALED OPTIONS OPTIONS À ENCASTRER OPCIONES EMPOTRADAS

You can create your bathroom with more free space thanks to our range of in-wall reliable, efficient and modern design options. These products are designed to have the best performance in intensive use mode, for either public or private spaces.

Vous pouvez créer votre salle de bain avec plus d'espace libre grâce à notre gamme de produits à encastrer fiables, efficaces et modernes. Ces produits sont conçus pour offrir les meilleures performances en utilisation intensive, soit des espaces publics ou privés.

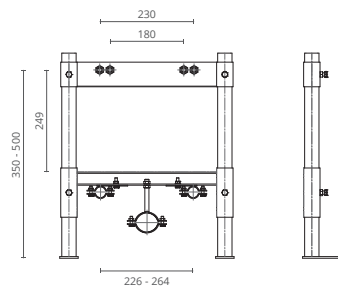
Con la gama de opciones para estructuras sanitarias empotradas, con un fuerte compromiso entre la fiabilidad, la eficiencia del agua y el diseño, puedes crear tu baño con más espacio libre.



- Metallic frame
- Easy installation and maintenance
- Adjustable height
- Overall width 420 mm

- Structure métallique
- Installation et entretien faciles
- Réglable en hauteur
- Largeur hors tout 420 mm

- Estructura metálica
- Instalación y mantenimiento fácil
- Altura ajustable
- Ancho promedio 420 mm



SOLID

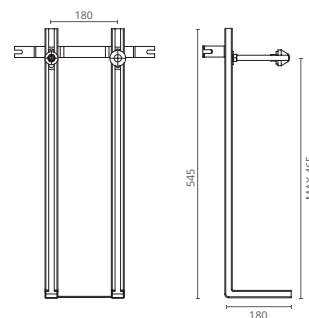
REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0204010	BIDET FRAME STRUCTURE BIDET ESTRUCTURA DE BIDET	1	-	



- Metallic frame
- Easy installation and maintenance
- Adjustable height

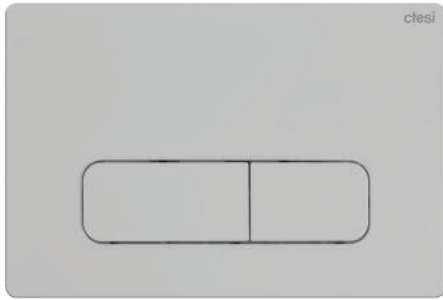
- Structure métallique
- Installation et entretien faciles
- Réglable en hauteur

- Estructura metálica
- Instalación y mantenimiento fácil
- Altura ajustable



EASY

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK0204100	BIDET FRAME STRUCTURE BIDET ESTRUCTURA DE BIDET	1	-	



CHROME
CHROME
CROMADO



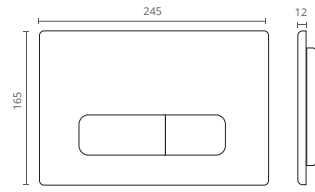
MATTE
MATTE
MATTE



WHITE
BLANC
BLANCO



BLACK
NOIR
NEGRO



KEEN

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK0202100	CHROME CHROMÉ CROMADO	1	-	
BK0202103	MATTE MATTE MATTE	1	-	
BK0202101	WHITE BLANC BLANCO	1	-	
BK0202102	BLACK NOIR NEGRO	1	-	



CHROME
CHROME
CROMADO



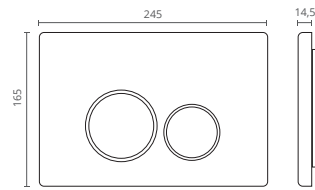
MATTE
MATTE
MATTE



WHITE
BLANC
BLANCO

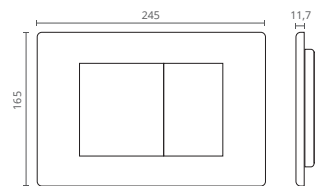
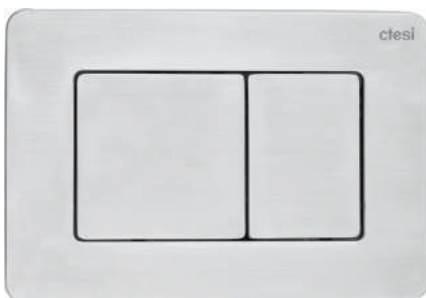


BLACK
NOIR
NEGRO



ROUND

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK0202120	CHROME CHROMÉ CROMADO	1	-	
BK0202123	MATTE MATTE MATTE	1	-	
BK0202121	WHITE BLANC BLANCO	1	-	
BK0202122	BLACK NOIR NEGRO	1	-	



STEEL

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK0202140	BRUSHED STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE BROSSÉ ACERO INOXIDABLE CEPILLADO	1	-	

EXTERNAL FLUSH CISTERNS

RÉSERVOIRS APPARENTS

CISTERNAS EXTERNAS

APPLICATION TYPES

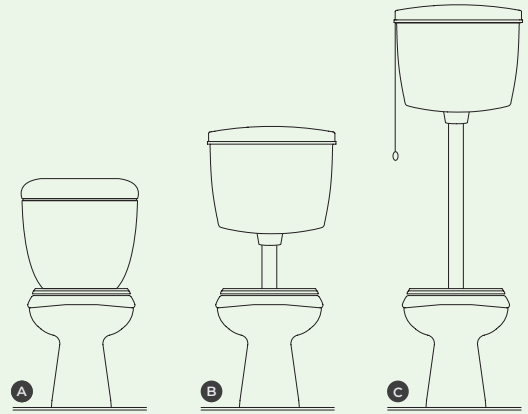
- A CLOSE COUPLED** For a close coupled installation, the cistern is placed directly in the toilet pan. Ideal for replacing ceramic cisterns. (Page 12)
- B MEDIUM-LOW POSITION** For a wall mounting installation, provided with flush pipe that connects to the toilet pan. (Pages from 13 to 16)
- C HIGH POSITION** For a high, wall mounting installation, provided with a long flush pipe up to 1.60m in height and a pull handle for flushing the cistern or for squat pan. (Page 16)

TYPES D' APPLICATION

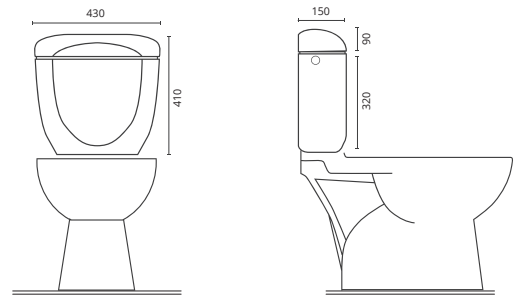
- A RÉSERVOIR ATTENANT** Pour une application couplée directement sur la cuvette. Idéal pour remplacer des cuvettes céramiques. (Page 12)
- B RÉSERVOIR SEMI-BAS** Pour fixation au mur, fournie avec tube de chasse pour la nettoyage des cuvettes. (Pages 13 à 16)
- C RÉSERVOIR HAUT** Pour une application de fixation au mur en haute position à chaînette, fournit avec tube de chasse jusqu'à 1,60 m de hauteur haut pour la nettoyage des cuvettes ou pour WC à la turque. (Page 16)

TIPOS DE APLICACIÓN

- A CISTERNA BAJA** Para una instalación acoplada, la cisterna se coloca directamente en el inodoro. Ideal para sustituir cisternas de cerámica. (Página 12)
- B POSICIÓN MEDIA - BAJA** Para una instalación de montaje en la pared, con un tubo de descarga que se conecta al inodoro. (Página 13 a 16)
- C POSICIÓN ALTA** Para una instalación de montaje en pared alta, con una tubería de descarga larga y una manilla para hacer la descarga. (Página 16)



ONDABLOC



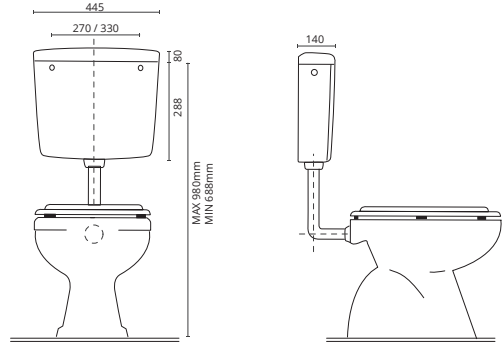
- Dual flush (3/6 liters)
- Maximum flush volume adjustment up to 9 liters
- Side (left / right) or bottom and rear water inlet
- Mounting system that securely couples cistern to toilet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Double débit (3/6 litres)
- Réglage facile du volume maximal de la décharge jusqu'à 9 litres
- Alimentation de l'eau latéral ou à la bas (gauche / droite)
- Système de montage couplé à la cuvette
- Isolement anti condensation et accoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Doble descarga (3/6 litros)
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga hasta 9 litros
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) o inferior y posterior
- Sistema de montaje que une de forma segura la cisterna al inodoro
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0010500	WHITE - SIDE INLET 3/8" BLANC - ALIMENTATION LATÉRALE 3/8" BLANCO - ENTRADA LATERAL 3/8"	1	4	
BK0010501	WHITE - BOTTOM INLET 3/8" BLANC - ALIMENTATION À LA BAS 3/8" // BLANCO - ENTRADA INFERIOR 3/8"	1	4	

BAHIA DUO



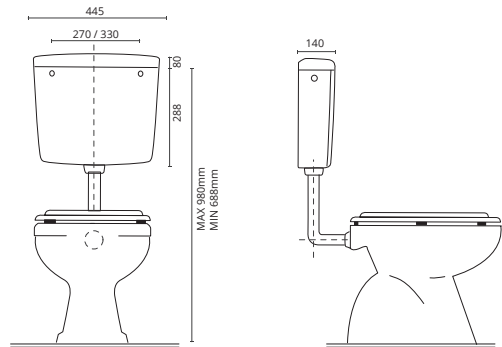
- Dual flush (3/6 liters)
- Maximum flush volume adjustment up to 9 liters
- Side (left/right) and rear water inlet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Double débit (3/6 litres)
- Réglage facile du volume maximal de la décharge jusqu'à 9 litres
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Isolement anti condensation et accoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga doble (3/6 litros)
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga hasta 9 litros
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0010100	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

BAHIA



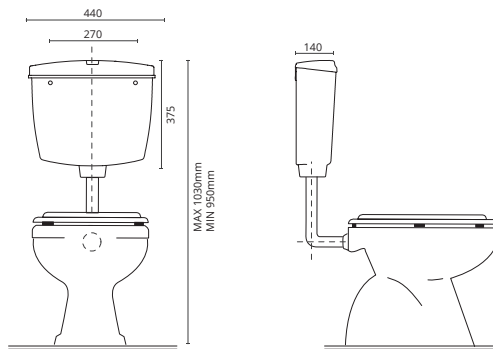
- Interruptible flush until 6 liters
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Side (left/right) and rear water inlet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge interruptible à 6 litres
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Isolement anti condensation et accoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga interrumpible hasta 6 litros
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000400	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

IARA DUO



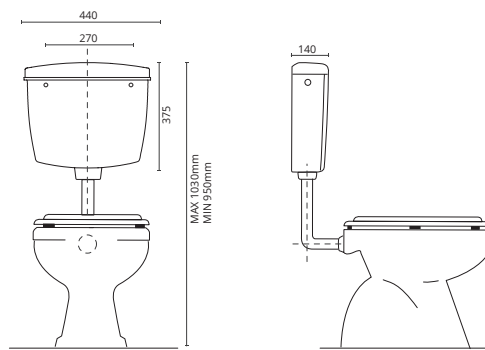
- Dual flush (3/6 liters)
- Maximum flush volume adjustment up to 9 liters
- Quick flush pipe installation
- Side (left/right) and rear water inlet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Double débit (3/6 litres)
- Réglage facile du volume maximal de la décharge jusqu'à 9 litres
- Montage rapide du tube de décharge
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Isolement anti condensation et acoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga doble (3/6 litros)
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga hasta 9 litros
- Rápida instalación del tubo de descarga
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga - Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO	CORES DISPONÍVEIS			€
BK0010000	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"		1	5	
BK0010001	GRAY 3/8" GRIS 3/8" GRIS 3/8"		1	5	
BK0010002	PERGAMON 3/8" PERGAMON 3/8" PERGAMON 3/8"		1	5	
BK0010003	PINK 3/8" ROSE 3/8" ROSA 3/8"		1	5	

IARA



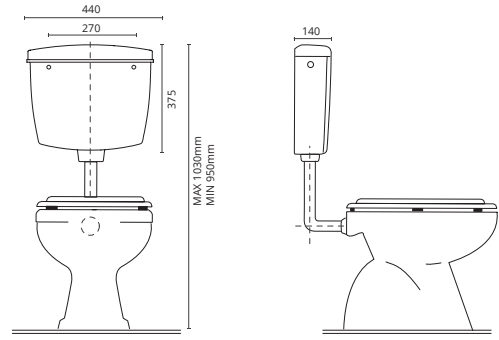
- Interruptible flush until 6 liters
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Quick flush pipe installation
- Side (left/right) and rear water inlet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge interrompible à 6 litres
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Montage rapide du tube de décharge
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Isolement anti condensation et acoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga interrumpible hasta 6 litros
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Rápida instalación del tubo de descarga
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000300	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

SAMPI



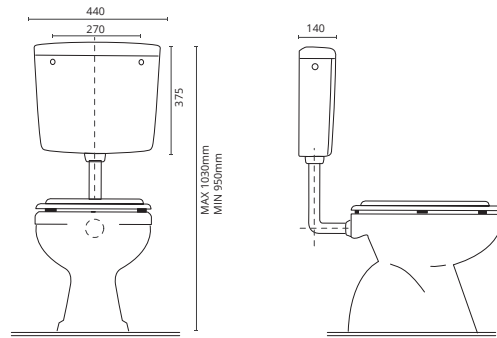
- Interruptible flush until 6 liters
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Quick instalation
- Side (left/right) and rear water inlet
- Anti-condensation and acoustic isolation
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge interrompible à 6 litres
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Montage rapide
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Isolement anti condensation et accoustique
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN140555)

- Descarga interrumpible hasta 6 litros
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Rápida instalación
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Anti-condensación y aislamiento acústico
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000200	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

IOCA



- Interruptible flush until 6 liters
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Quick flush pipe instalation
- Side (left/right) and rear water inlet
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge interrompible à 6 litres
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Montage rapide du tube de décharge
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint du silicone
- Avec tube Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN140555)

- Descarga interrumpible hasta 6 litros
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Rápida instalación del tubo de descarga
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000001	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

QUICK FIT | MONTAGE RAPIDE | AJUSTE RÁPIDO

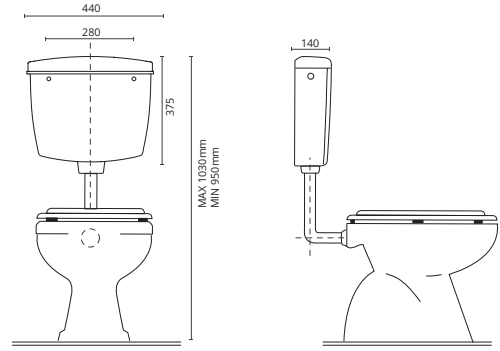
The quick-fit system for lara and loca's flush pipe allows a quick installation without using any type of tools or seals while still providing a perfect sealing.

Le système à montage rapide du tube de chasse qui équipe les modèles lara et loca vous permet une fixation rapide du tube sans l'aide d'outils ou des joints, ce qui permet une étanchéité parfaite.

El sistema de acoplamiento rápido del tubo de descarga de los modelos lara y loca permite una instalación rápida sin necesidad de utilizar cualquier tipo de herramientas o sellos, resultando en un sellado perfecto.



TRÓPICO



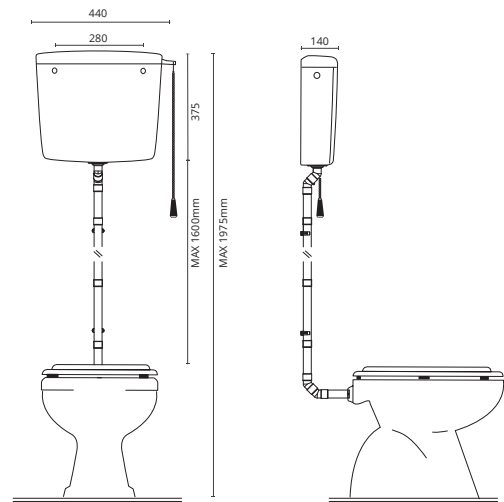
- Interruptible flush until 6 liters
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Side (left/right) and rear water inlet
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- With flush pipe Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge interruptible à 6 litres
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Alimentation de l'eau latéral et postérieure
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint de silicone
- Avec tube Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga interrumpible hasta 6 litros
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Entrada de agua lateral (izquierda / derecha) y trasera
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Con tubo de descarga Ø50 x Ø40 x 325 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000100	WHITE 3/8" BLANC 3/8" BLANCO 3/8"	1	5	

TRÓPICO ALTO



- Simple flush
- Maximum flush volume adjustment between 6 and 9 liters
- Side (left) and rear water inlet
- Easy installation and maintenance
- Includes all installation accessories
- Flush valve with silicon seal
- Provided with flush pipe kit : 4 pipes - Ø50 x Ø32,5 x 400 mm
- Provided in individual package
- In accordance with european standard (EN14055)

- Décharge simple
- Réglage facile du volume maximal de la décharge entre 6 et 9 litres
- Alimentation de l'eau latéral (à la gauche) et postérieure
- Installation et entretien facile
- Accessoires pour installation inclus
- Soupape de décharge avec joint de silicone
- Fournit avec ensemble de tubes: 4 tubes - Ø50 x Ø32,5 x 400 mm
- Fournit en emballage individuel
- En conformité avec la norme européenne (EN14055)

- Descarga simple
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga entre 6 y 9 litros
- Entrada de agua izquierda y trasera
- Instalación y mantenimiento fácil
- Incluye todos los accesorios para la instalación
- Válvula de descarga con junta de silicona
- Equipado con un juego de 4 tubos - Ø50 x Ø32,5 x 400 mm
- Suministrado en caja individual
- De acuerdo con la normativa europea (EN14055)

REF.	COLOR COULEUR COLOR · MODEL MODÈLE MODELO			€
BK0000150	WHITE - WITH TUBE 3/8" BLANC - AVEC TUBE 3/8" BLANCO - CON TUBO 3/8"	1	4	

KOMBI

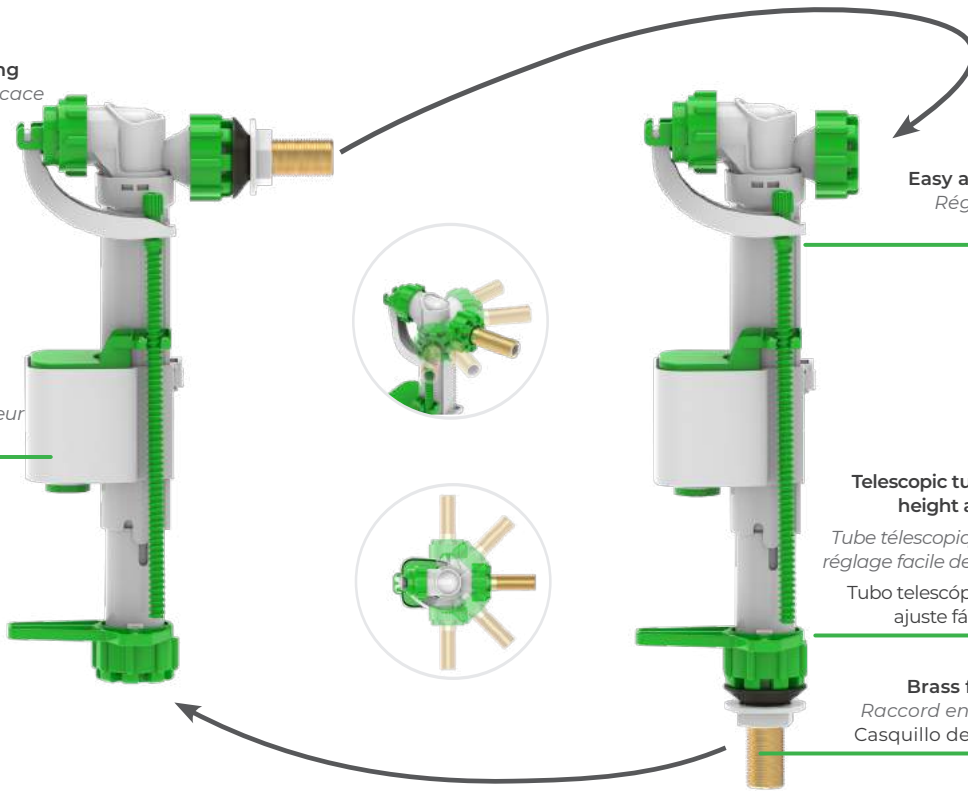
Fast and effective closing
Fermeture rapide et efficace
Cierre rápido y efectivo

Easy height adjustment
Réglage facile de la hauteur
Ajuste fácil de altura

Easy adjustment
Réglage facile
Ajuste fácil

Telescopic tube for easy height adjustment
Tube télescopique pour un réglage facile de la hauteur
Tubo telescópico para un ajuste fácil de altura

Brass fitting 3/8"
Raccord en laiton 3/8"
Casquillo de Latón 3/8"



2 IN 1
EN EN

SIDE ENTRY
ENTRÉE LATÉRALE
ENTRADA LATERAL

OR
OU
O

BOTTOM ENTRY
ENTRÉE À LA BAS
ENTRADA INFERIOR

- Easy height adjustment
- 180° swiveling side inlet
- Fast and quiet filling
- Excellent performance in low or high pressure
- Ultra quiet water inlet system
- Brass fitting
- Easy adaptation to side or bottom water inlet float valve

- Réglage facile de la hauteur
- Entrée latérale rotative à 180 °
- Remplissage rapide et silencieux
- Excellentes performances à basse ou haute pression
- Système d'entrée d'eau ultra-silencieux
- Raccord en laiton
- Facile adaptation à robinet à flotteur d'entrée d'eau latérale ou à la bas

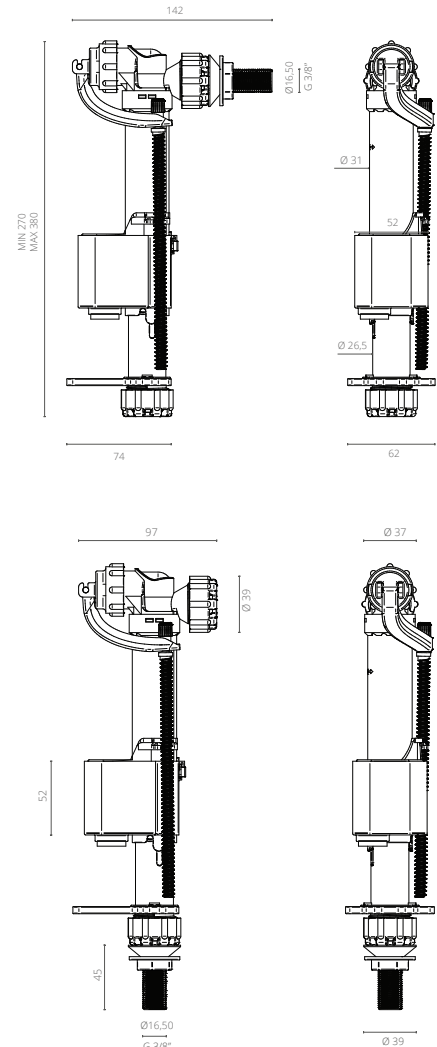
- Ajuste fácil de altura
- Entrada lateral giratoria 180°
- Llenado rápido y silencioso
- Excelente desempeño en baja o alta presión
- Sistema de entrada de agua ultra silencioso
- Casquillo de latón
- Fácil adaptación del flotador para entrada de agua lateral o inferior

COMPACT | COMPACT | COMPACTO

Ideal for small flushing cisterns
Idéal pour les petits réservoirs de chasse
Ideal para cisternas pequeñas

UNIVERSAL | UNIVERSEL | UNIVERSAL

Easily adapts to all ceramic cisterns
Facilement adaptable à tous les réservoirs en céramique
Fácilmente adaptable a todas las cisternas de cerámica



REF.

MEASURES | MESURES | MEDIDAS



€

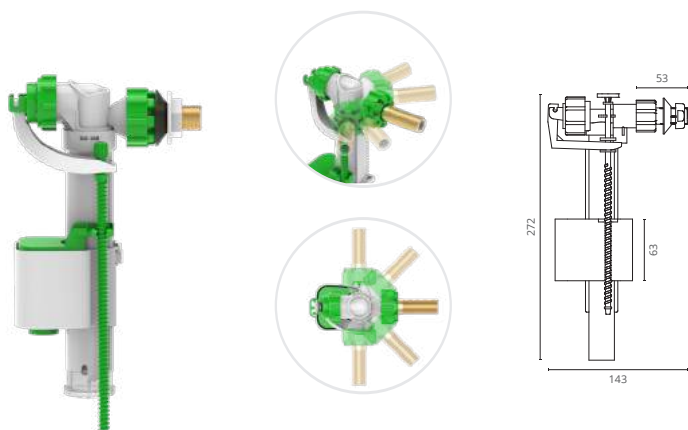
BK0402000

3/8" -

5

20

KOMPAKT



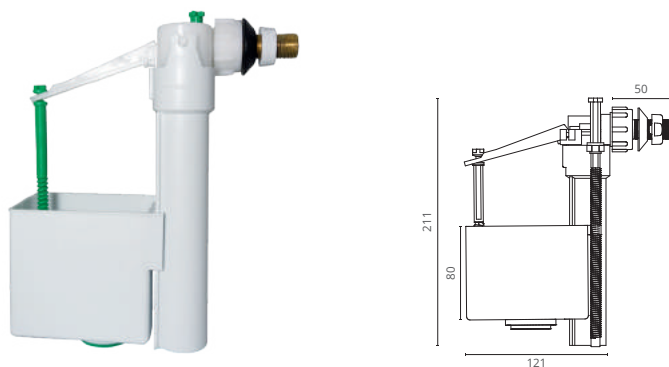
- Easy height adjustment
- 180° swiveling side inlet
- Fast and quiet filling
- Excellent performance in low or high pressure
- Ultra quiet water inlet system
- Brass fitting

• Réglage facile de la hauteur
 • Entrée latérale rotative à 180°
 • Remplissage rapide et silencieux
 • Excellentes performances à basse ou haute pression
 • Système d'entrée d'eau ultra-silencieux
 • Raccord en laiton

- Ajuste fácil de altura
- Entrada lateral giratoria 180°
- Llenado rápido y silencioso
- Excelente desempeño en baja o alta presión
- Sistema de entrada de agua ultra silencioso
- Casquillo de latón

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK0400100	3/8" -	5	20	

TOP



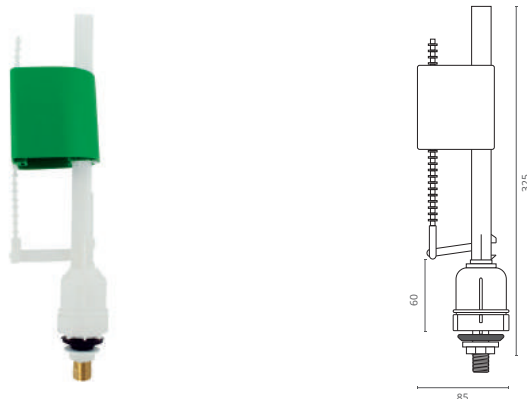
- Side inlet fill valve for ceramic cistern
- Fast and quiet filling
- Brass fittings

• Robinet flotteur d'alimentation latérale pour réservoirs céramiques
 • Remplissage rapide et silencieux
 • Raccord en laiton

- Grifo flotador de entrada lateral para cisterna de cerámica
- Llenado rápido y silencioso
- Casquillo de latón

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK0400050	3/8" -	10	20	
BK0400060	1/2" -	5	20	

SIMPLEX



- Bottom inlet fill valve for ceramic cistern
- Fast and quiet filling
- Brass fittings
- Easy height adjustment

• Robinet flotteur d'alimentation à la bas pour réservoirs céramiques
 • Remplissage rapide et silencieux
 • Raccord en laiton
 • Réglage facile de la hauteur

- Grifo flotador de entrada inferior para cisterna de cerámica
- Llenado rápido y silencioso
- Casquillo de latón
- Ajuste fácil de altura

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK0400500	3/8" -	10	20	

Ctesi® develops its products according to professionals' and users' needs. We focus on making the installation and maintenance processes easier.

Ctesi® développe ses produits en fonction des besoins des professionnels et des utilisateurs. Nous nous efforçons de faciliter les processus d'installation et de maintenance. Par conséquent, nous développons des produits qui permettent des économies d'eau substantielles.

Ctesi® desarrolla sus productos pensando en las necesidades de los profesionales y de los usuarios. Enfocados en la facilidad de instalación y mantenimiento, desarrollamos productos que permiten un ahorro sustancial de agua.



The BI-FLASH flush valve is compatible with most ceramic cisterns. The BI-FLASH valve is equipped with a double flush system and allows you to save approximately 50% of water.

Le mécanisme de chasse BI-FLASH est compatible avec la grande majorité des réservoirs céramiques. Équipée d'un système à double chasse, la vanne BI-FLASH permet d'économiser environ 50% d'eau.

La válvula de descarga BI-FLASH es compatible con la gran mayoría de las cisternas cerámicas. Equipada con un sistema de descarga doble, la válvula BI-FLASH te permite ahorrar aproximadamente un 50% de agua.

Designed with a salient half flush to encourage water saving. The most extended part activates half the flush, which allows you to save water.

Conçu avec une part saillante pour la moitié du volume pour encourager les économies d'eau. La partie la plus saillante actionne la demi-chasse, ce qui vous permet d'économiser de l'eau.

Diseñado con media descarga saliente para fomentar el ahorro de agua. La parte más saliente acciona la mitad de la descarga, lo que te permite ahorrar agua.



Easy height adjustment

Adjustable for tanks with internal height between 230 and 380 mm.

Réglage facile en hauteur

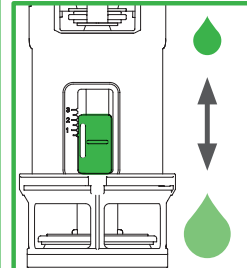
Réglable pour réservoirs de hauteur interne entre 230 et 380 mm.

Ajuste fácil de altura

Ajustable para tanques con altura interna entre 230 y 380 mm.

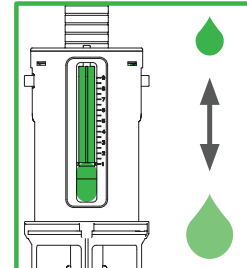
FLUSH ADJUSTMENT | RÉGLAGE FACILE | AJUSTE FÁCIL

FULL FLUSH | DÉBIT COMPLÈTE | DESCARGA COMPLETA



ADJUST UPWARDS TO REDUCE WATER FLUSH | AJUSTEZ VERS LE HAUT POUR RÉDUIRE LE DÉBIT DE L'EAU | AJUSTAR HACIA ARRIBA PARA REDUCIR DESCARGA DE AGUA

PARTIAL FLUSH | DÉBIT PARTIELLE | DESCARGA PARCIAL



Easy adjustment of full and half flush. You can easily fix the volume of water you want to flush, whether it is a medium or full flush. This gesture will save you a lot of water.

Réglage facile de la chasse totale et de la demi-chasse. Vous pouvez facilement ajuster le volume d'eau que vous souhaitez chasser dans la demi-chasse ou dans la chasse totale. Ce geste vous fera économiser beaucoup d'eau.

Fácil ajuste de la descarga total y de la media descarga. Puedes ajustar fácilmente el volumen de agua que quieres descargar, sea la descarga media o completa, haciendo que un pequeño y rápido gesto te ahorre mucha agua.



The dual flush system available in Duo and Bi-Flash valves allows you to choose the amount of water you want in each flush, contributing with this gesture for a water saving of around 50%.

Le système de double débit disponible sur les vannes Duo et Bi-Flash vous permet de choisir le volume d'eau que vous voulez, ce qui contribue à une économie d'eau d'environ 50%.

El sistema de descarga doble disponible en las válvulas Duo y Bi-Flash te permite elegir la cantidad de agua de cada descarga, contribuyendo con este gesto para un ahorro de agua de aproximadamente 50%.

Control button

Versatility - Universal and flexible application of the control button. The cable activation mode allows you to place the button in the front, side or top position, with huge flexibility and ease of operation.

Bouton de commande

Versatilité - Application universelle et flexible du bouton de commande. L'actionnement par câble vous permet de placer le bouton en position avant, latérale ou supérieure, avec une grande flexibilité et une facilité d'utilisation.

Botón de control

Versatilidad: aplicación universal y flexible del botón de control. El accionamiento por cable te permite colocar el botón en la posición frontal, lateral o superior, con una enorme flexibilidad y facilidad de accionamiento.

Telescopic tube

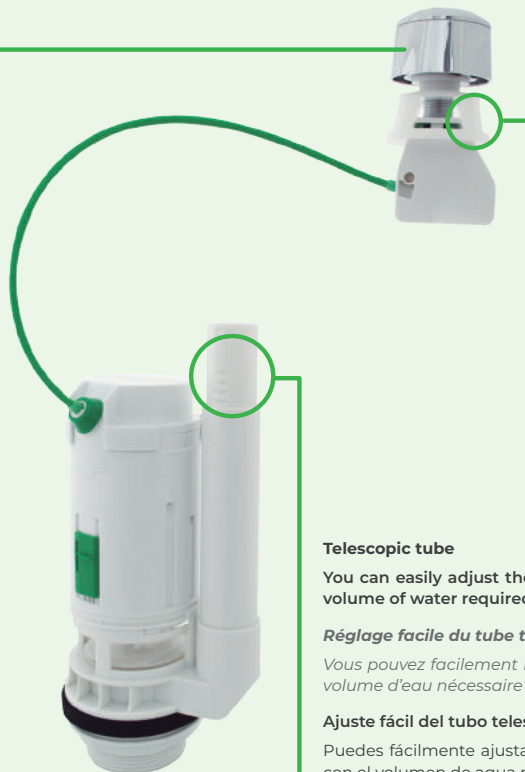
You can easily adjust the height of the safety tube according to the volume of water required for your ceramic tank.

Réglage facile du tube télescopique

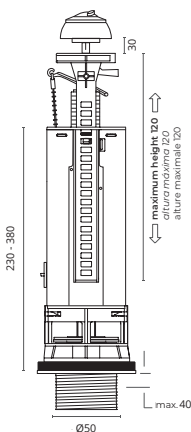
Vous pouvez facilement régler la hauteur du tube de sécurité selon le volume d'eau nécessaire pour votre réservoir céramique.

Ajuste fácil del tubo telescópico

Puedes fácilmente ajustar la altura del tubo de seguridad de acuerdo con el volumen de agua requerido para tu tanque de cerámica.



BI-FLASH



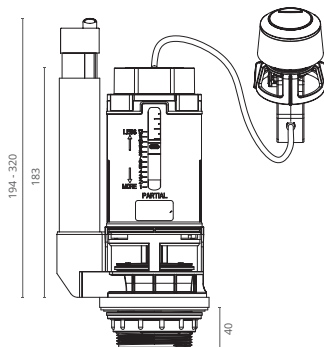
- Dual flush valve for ceramic cistern
- Chromed button for universal application
- Easy maximum discharge volume adjustment
- Easy half discharge volume adjustment
- Easy and quick installation with adjustable height
- Adjustable button height
- Includes cistern stainless steel mounting screws

- Mécanisme de double débit pour réservoir céramique
- Bouton chromé pour une application universelle
- Réglage facile du volume de décharge maximale
- Réglage facile de la moitié du volume de décharge
- Installation facile et rapide et hauteur ajustable
- Bouton hauteur réglable
- Inclut vis de fixations en acier inox pour réservoir

- Válvula de descarga doble para cisterna de cerámica
- Botón cromado para aplicación universal
- Ajuste fácil del volumen máximo de descarga
- Ajuste fácil del volumen de media descarga
- Instalación fácil y rápida y altura ajustable
- Altura ajustable del botón
- Incluye tornillos de montaje de acero inoxidable para cisterna

REF.	MECHANISM MÉCANISME MECANISMO		€
BK0410510	DUAL FLUSH DOUBLE DÉBIT DESCARGA DOBLE -	5	20

DUO



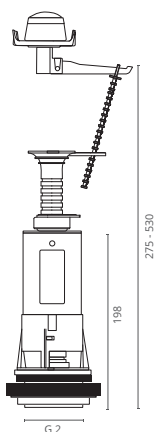
- Dual flush valve for ceramic cistern
- Chromed button
- Easy and quick installation with adjustable height
- Adjustable flow
- Adjustable button position for any kind of cistern
- Includes cistern stainless steel mounting screws

- Mécanisme de double débit pour réservoir céramique
- Bouton chromé
- Installation facile et rapide et hauteur ajustable
- Débit réglable
- Positionnement du bouton réglable pour tous les types de réservoirs
- Inclut vis de fixations en acier inox pour réservoir

- Válvula de descarga doble para cisterna de cerámica
- Botón cromado
- Instalación fácil y rápida y altura ajustable
- Flujo ajustable
- Posición de botón ajustable para cualquier tipo de cisterna
- Incluye tornillos de montaje de acero inoxidable para cisterna

REF.	MECHANISM MÉCANISME MECANISMO		€
BK0410500	DUAL FLUSH DOUBLE DÉBIT DESCARGA DOBLE -	5	15

PRESS



U

- Single flush valve for ceramic cistern
- Chromed press button
- Easy and quick installation with adjustable height
- Adjustable button position
- Includes cistern stainless steel mounting screws

· Mécanisme de simple débit pour réservoir céramique
· Bouton de pousser chromé
· Installation facile et rapide et hauteur ajustable
· Positionnement du bouton réglable
· Inclut vis de fixations en acier pour réservoir

- Válvula de descarga para cisterna de cerámica
- Pulsador cromado
- Instalación fácil y rápida y altura ajustable
- Posición de botón ajustable
- Incluye tornillos de acero inoxidable de montaje para cisterna

REF.

MECHANISM | MÉCANISME | MECANISMO



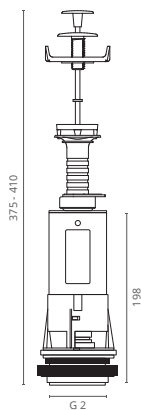
€

BK0410000

START / STOP -

10 20

PULL



U

- Single flush valve for ceramic cistern
- Chromed pull button
- Easy and quick installation with adjustable height
- Adjustable knob position
- Includes cistern stainless steel mounting screws

· Mécanisme de simple débit pour réservoir céramique
· Bouton de tirer chromé
· Installation facile et rapide et hauteur ajustable
· Positionnement du bouton réglable
· Inclut vis de fixations en acier pour réservoir

- Válvula de descarga simple para cisterna de cerámica
- Botón de despliegue cromado
- Instalación fácil y rápida y altura ajustable
- Posición de botón ajustable
- Incluye tornillos de acero inoxidable de montaje para cisterna

REF.

MECHANISM | MÉCANISME | MECANISMO



€

BK0410100

PULL -

5 20



FLUSH PIPE
TUYAU DE DÉCHARGE COUDÉ
TUBO DE DESCARGA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1000000	Ø50 x Ø32 x 325 mm	1	20	
BK1000010	Ø50 x Ø32 x 600 mm	1	30	
BK1000020	Ø50 x Ø32 x 1000 mm	1	25	
BK1000030	Ø50 x Ø40 x 350 mm	1	20	



ADJUSTABLE FLUSH PIPE
TUYAU DE DÉCHARGE COUDÉ AJUSTABLE
TUBO DE DESCARGA AJUSTABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1000150	Ø50 x Ø32 x 980 mm	1	20	



FLUSH PIPE FOR HIGH INSTALLATION CISTERNs
TUYAU DE DÉCHARGE POUR HAUTE POSITION
TUBO DE DESCARGA PARA CISTERNAS ALTAS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1000100	Ø32	1	20	



NUT FOR FLUSH PIPE
ÉCROU TUYAU DE DÉCHARGE
TUERCA DEL TUBO DE DESCARGA

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACION			€
BK1050010	5 UN	-	20	



O-RING FOR FLUSH PIPE
BAGUE TUYAU DE DÉCHARGE
O-RING PARA TUBO DE DESCARGA

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACION			€
BK1050020	10 UN	-	20	



CONICAL SEAL FOR FLUSH PIPE
JOINT CONIQUE TUYAU DE DÉCHARGE
JUNTA CÓNICA PARA TUBO DE DESCARGA

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACION			€
BK1050000	10 UN	-	20	



SEAL FLUSH VALVE
JOINT MECANISME DE CHASSE
JUNTA DEL DESCARGADOR

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACION			€
BK1002000	Ctesi® - 10 UN	-	20	



SEAL FLUSH VALVE
JOINT MECANISME DE CHASSE
JUNTA DEL DESCARGADOR

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACION			€
BK1002020	DUO / BI-FLASH 10 UN	-	20	

FOR CTESI CISTERNs
PARA CISTERNAS CTESI
POUR RÉSERVOIRS CTESI



SEAL VALVE/CISTERN
JOINT MÉCANISME/RÉSERVOIR
JUNTA DESCARGADOR/CISTERNA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1002100	85 x 57 x 8 - 5 UN	-		50

COMPATIBLE WITH ALL SANITARY ITEMS
COMPATIBLE AVEC TOUS LES PRODUITS SANITAIRES
COMPATIBLE CON TODOS LOS PRODUCTOS SANITARIOS



SEALING GASKET CISTERN/TOILET
JOINT RÉSERVOIR/ CUVETTE
JUNTA CISTERNA / INODORO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1002110	110 x 70 x 20 - 5 UN	-		30

COMPATIBLE WITH ALL SANITARY ITEMS
COMPATIBLE AVEC TOUS LES PRODUITS SANITAIRES
COMPATIBLE CON TODOS LOS PRODUCTOS SANITARIOS



NUT FOR FITTING - SIDE
ÉCROU PLASTIQUE P/ RACCORD - LATÉRAL
TUERCA PARA CASQUILLO - LATERAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050100	3/8" - 10 UN	-		10
BK1050110	1/2" - 10 UN	-		10



NUT FOR FITTING - BOTTOM
ÉCROU PLASTIQUE P/ RACCORD - À LA BAS
TUERCA PARA CASQUILLO - INFERIOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050120	3/8" - 10 UN	-		10
BK1050130	1/2" - 10 UN	-		10



SIDE PLASTIC DISK
COUVERCLE PLASTIQUE LATÉRALE
TAPA LATERAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050200	3/8" - 10 UN	-		10
BK1050210	1/2" - 10 UN	-		10



BOTTOM PLASTIC DISK
COUVERCLE PLASTIQUE BAS
TAPA INFERIOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050220	3/8" - 5 UN	-		10
BK1050230	1/2" - 5 UN	-		10



SEAL INLET VALVE
JOINT ROBINET FLOTTEUR
JUNTA PARA GRIFO FLOTADOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1002200	3/8" - 10 UN	-		10
BK1002210	1/2" - 10 UN	-		10



RUBBER FOR CISTERN SCREWS
CAOUTCHOUC POUR VIS CISTERN
GOMA PARA TORNILLOS DE CISTERNA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050320	10 UN	-		10

COMPATIBLE WITH ALL SANITARY ITEMS
COMPATIBLE AVEC TOUS LES PRODUITS SANITAIRES
COMPATIBLE CON TODOS LOS PRODUCTOS SANITARIOS



CISTERN FIXING SCREWS KIT
KIT DE VIS DE FIXATION RÉSERVOIR
SET DE FIJACIÓN DE LA CISTERNA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK1050310	M6 x 80 - INOX	5		10

COMPATIBLE WITH ALL SANITARY ITEMS
COMPATIBLE AVEC TOUS LES PRODUITS SANITAIRES
COMPATIBLE CON TODOS LOS PRODUCTOS SANITARIOS

CLAMP GASKET JOINT CUVETTE JUNTA DE GOMA



INTERNAL CLAMP GASKET
JOINT CUVETTE INTERIEUR
JUNTA INTERNA DE GOMA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2006000	Ø32/40 - 10 UN	-		25



INTERNAL CLAMP GASKET
JOINT CUVETTE INTERIEUR
JUNTA INTERNA DE GOMA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2006020	1" - 10 UN	-		10
BK2006021	1.1/4" - 10 UN	-		10

FLEXIBLE TUBES TUBES FLÉXIBLES MANGUITOS FLEXIBLES

At Ctesi® you will find a wide range of extensible tested tubes that adapt to demanding installation and use conditions. They are designed for a quick and easy installation in most applications. Due to its conical shape, the tube perfectly suits any connections, ensuring a great seal.

Avec Ctesi® vous trouverez une large gamme de tubes extensibles testés et qui s'adaptent aux conditions exigeantes d'installation et d'utilisation. Ils sont conçus pour une installation rapide et facile dans la plupart des applications. Grâce à sa forme conique, le tube s'adapte parfaitement à n'importe quelle connexion, assurant une étanchéité optimale.

En Ctesi® encontrarás una amplia gama de tubos extensibles probados que se adaptan a las exigentes condiciones de instalación y uso. Están diseñados para una instalación rápida y sencilla en la mayoría de las aplicaciones. Debido a su forma cónica, el tubo se adapta perfectamente a cualquier conexión, asegurando un sellado óptimo.



The double hook is designed so that you can easily siphon in a Ctesi® tube.

Le double crochet est conçu de manière à pouvoir facilement siphonner dans un tube Ctesi®.

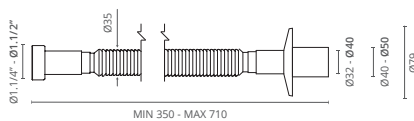
El gancho doble está diseñado para que se pueda hacer fácilmente un sifón en un tubo Ctesi®.

Ctesi® also has a wide range of options for extendable tubes with a chrome finish. This solutions is the combination of an easy installation, functionality and performance that cares about the looks of your bathrooms.

Ctesi® dispose également d'une large gamme d'options de tubes extensibles avec une finition chromée. Cette option est la combinaison de la facilité d'installation, fonctionnalité et performance, qui se soucient de l'apparence de vos salles de bains.

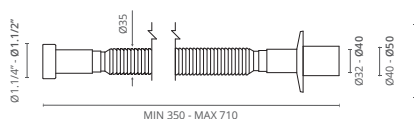
La gama Ctesi® también cuenta con una amplia gama de opciones de tubos extensibles con acabado cromado, resultando en una oferta que combina la sencillez de instalación, la funcionalidad, el desempeño y que se preocupa por la estética de tus instalaciones sanitarias.

DOUBLE HOOK FLEXIBLE TUBES TUBES FLÉXIBLES AVEC DOUBLE CROCHET MANGUITOS FLEXIBLES CON GANCHO DOBLE



WITH PVC NUT
AVEC ÉCROU PVC
CON TUERCA DE PVC

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2001000	1,1/4" x 32/40	10	80	
BK2001020	1,1/2" x 40/50	10	80	



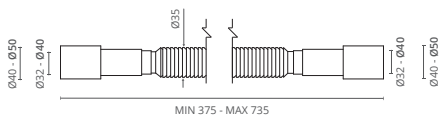
CONICAL
CONIQUE
CÓNICO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2001100	1,1/4" x 32/40	10	80	
BK2001120	1,1/2" x 40/50	10	80	

FLEXIBLE TUBES

TUBES FLÉXIBLES

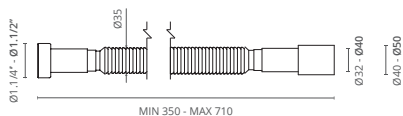
MANGUITOS FLEXIBLES



WITHOUT NUT

SANS ÉCROU
SIN TUERCA

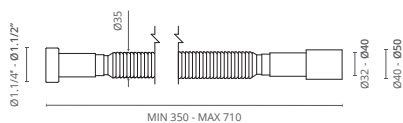
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000000	32/40 x 32/40	10	100	
BK2000020	40/50 x 40/50	10	100	



WITH PVC NUT

AVEC ÉCROU PVC
CON TUERCA DE PVC

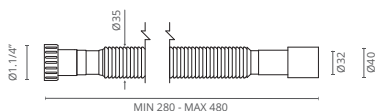
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000100	1.1/4" x 32/40	10	100	
BK2000120	1.1/2" x 32/40	10	100	
BK2000121	1.1/2" x 40/50	10	100	



CONICAL

CONIQUE
CÓNICO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000400	1.1/4" x 32/40	10	100	
BK2000421	1.1/2" x 40/50	10	100	

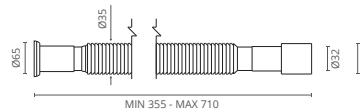


BIDET WITH PVC NUT

BIDET AVEC ÉCROU PVC
BIDÉ CON TUERCA DE PVC

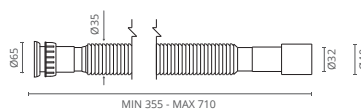
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000200	1.1/4" x 32/40	10	100	

FLEXIBLE TUBES WITH VALVE
TUBES FLÉXIBLES AVEC VALVE
 MANGUITOS FLEXIBLES CON VÁLVULA



WITH VALVE (WALL FLANGE Ø65)
AVEC VIDAGE (ROSACE Ø65)
 CON VÁLVULA (PLAFÓN EMBELLECEDOR Ø65)

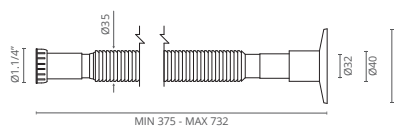
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000500	32/40	10	80	



WITH VALVE (WALL FLANGE Ø65)
AVEC VIDAGE (ROSACE Ø65)
 CON VÁLVULA (PLAFÓN EMBELLECEDOR Ø65)

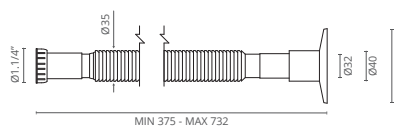
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000550	1,1/4" x 32/40	10	80	

CHROMED EXTENSIBLE TUBES
TUBES EXTENSIBLES CHROMÉS
 MANGUITOS FLEXIBLES CROMADOS



CHROMED WALL FLANGE
CHROMÉ AVEC ROSACE
 CROMADO CON PLAFÓN EMBELLECEDOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000600	1,1/4" x 32/40	10	100	



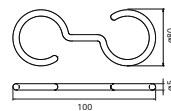
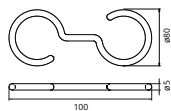
CONICAL CHROMED WALL FLANGE
CONIQUE CHROMÉ AVEC ROSACE
 CÓNICO CROMADO CON PLAFÓN EMBELLECEDOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2000700	1,1/4" x 32/40	10	100	

FLEXIBLE TUBES ACCESSORIES

TUBES FLÉXIBLES ACCESSOIRES

MANGUITOS FLEXIBLES ACCESORIOS

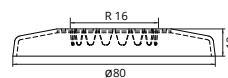
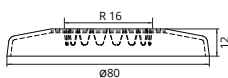


DOUBLE HOOK
CROCHET DOUBLE
GANCHO DOBLE

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK2050110	CHROMED CHROMÉ CROMADO - 10 UN	-	20	

DOUBLE HOOK
CROCHET DOUBLE
GANCHO DOBLE

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK2050100	WHITE BLANC BLANCO - 10 UN	-	20	

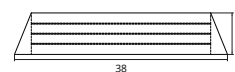


WALL FLANGE - CHROMED
ROSACE - CHROMÉ
PLAFÓN EMBELLECEDOR - CROMADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2050210	Ø32 / 40 - 10 UN	-	20	

WALL FLANGE - WHITE
ROSACE - BLANC
PLAFÓN EMBELLECEDOR - BLANCO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2050200	Ø32 / 40 - 10 UN	-	20	

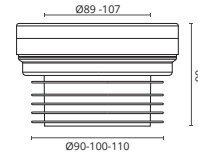


O-RING
BAGUE
O-RING

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2050000	1,1/4" - 10 UN	-	50	
BK2050010	1,1/2" - 10 UN	-	50	

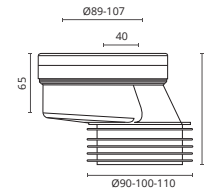
CONICAL SEAL
OINT CONIQUE
JUNTA CÓNICA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2050020	1,1/4" - 10 UN	-	50	
BK2050030	1,1/2" - 10 UN	-	50	



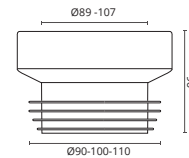
FLEXY WC STRAIGHT CONNECTOR
FLEXY RACCORD DROIT WC
 FLEXY MANGUITO WC RECTO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002200	Ø 90 / 100 / 110 mm	10	40	



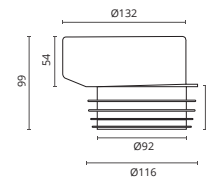
FLEXY WC ECCENTRIC CONNECTOR 40 MM
FLEXY RACCORD EXCENTRÉ WC 40 MM
 FLEXY MANGUITO WC EXCÉNTRICO 40 MM

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002220	Ø 90 / 100 / 110 mm - 40 mm	10	20	



STRAIGHT CONNECTOR
RACCORD DROIT
 MANGUITO ELÁSTICO RECTO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002000	Ø 90 / 100 / 110 mm	10	80	



ECCENTRIC FOR TOILET 40 MM
RACCORD EXCENTRÉ DE TOILETTE 40 MM
 MANGUITO ELÁSTICO EXCÉNTRICO 40 MM

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002100	Ø 90 / 100 / 110 mm - 40 mm	10	80	

TOILET TUBE WC

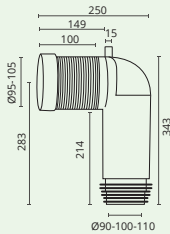
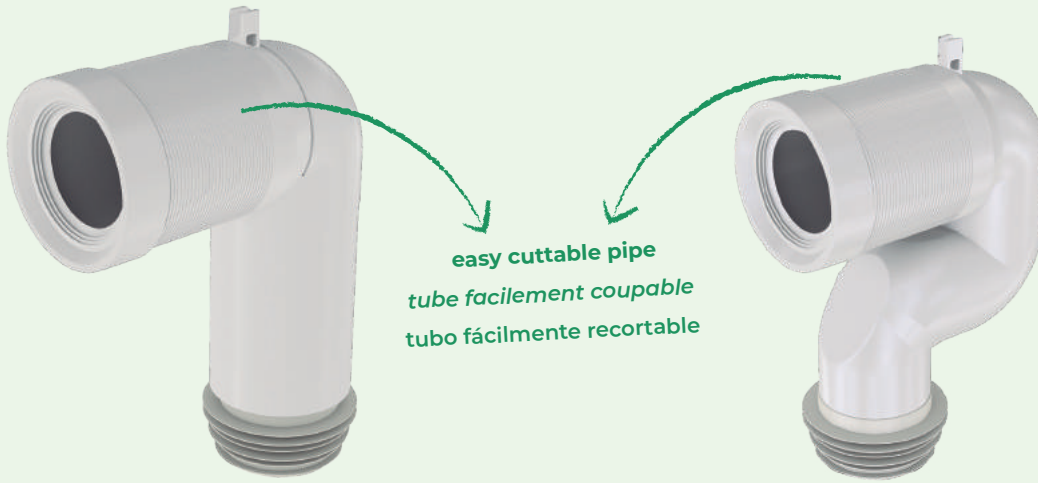
RACCORD EXTENSIBLE CUVETTE

MANGUITOS INODORO

Particularly suitable for easy ground connection in flush toilets. Adjustable by cutting up to 110mm. Output: Ø90/100/110 mm

Particulièrement indiqué pour une connexion facile au sol dans les toilettes au ras du mur. Réglable en coupant jusqu'à 110mm. Sortie: Ø90/100/110 mm

Especialmente indicada para fácil conexión al suelo en inodoros de descarga a la pared. Ajustable a través de corte hasta 110mm. Salida: Ø90/100/110 mm

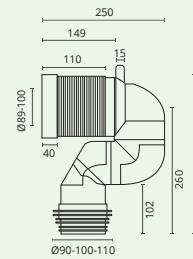


S PAN CONNECTOR

90 DEGRÉS PAN CONNECTEUR

MANGUITO INODORO ACODADO S PAN 90°

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002820	Ø90/100/110 mm	2	20	

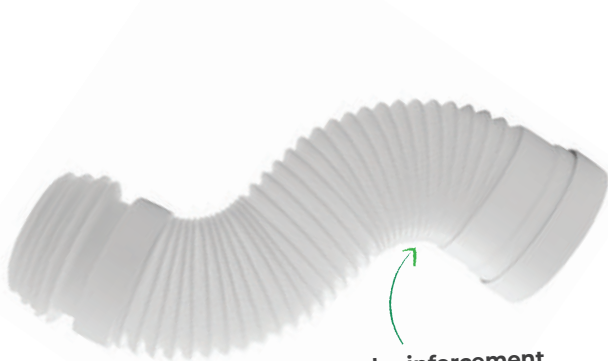


S CONNECTOR WC

90 DEGRÉS CONNECTEUR WC

MANGUITO INODORO ACODADO S 90°

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002800	Ø90/100/110 mm	2	20	



Steel reinforcement
Armature en acier
Refuerzo de acero

RESISTANT | RESISTANT | RESISTENTE

- Extensible part with steel wire insertion
- Long-term flexible
- Not adhering to impurities

• Partie extensible avec insertion de fil d'acier
• Longue durée flexible
• Non adhérence à des impuretés

• Pieza extensible con inserción de alambre de acero
• Flexible a largo plazo
• No se adhiere a las impurezas

UNIVERSAL | UNIVERSEL | UNIVERSAL

- Rubber sealing flexible PVC
- Extensible from 30 to 55 cm
- Compatible with all toilets

• Caoutchouc d'étanchéité PVC souple
• Extensible de 30 à 55 cm
• Compatible avec toutes les toilettes

• Goma de sellado flexible de PVC
• Extensible de 30 a 55 cm
• Compatible con todos los inodoros

Ideal for renewal given the ease of application without need to remove the toilet. Adapts to all, even the most complex configurations.

Idéal pour rénovation vu la facilité d'application sans avoir besoin d'enlever les toilettes. Adaptable à tous, même les configurations les plus complexes.

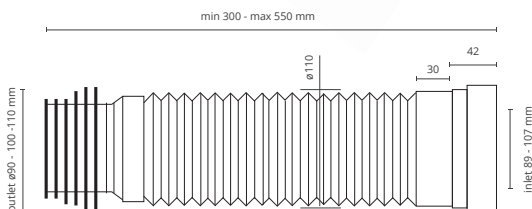
Ideal para la renovación dada la facilidad de aplicación sin necesidad de retirar el inodoro. Se adapta a todo, incluso las configuraciones más complejas.

TOILET EXTENSION PIPE FOR WC

RACCORD EXTENSIBLE POUR CUVETTE

MANGUITO INODORO EXTENSIBLE

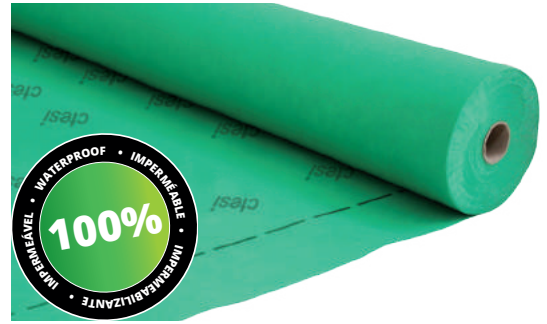
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2002500	90/110 x 300/550 mm	5	30	





WATERPROOFING MEMBRANE | MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION | LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
 TECHNICAL SPECIFICATIONS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	TESTING METHOD MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBA	RESULT RÉSULTAT RESULTADO
WIDTH (CM) LARGEUR (CM) ANCHURA (CM)	EN 1848-2	150 cm
WEIGHT (G/M²) POIDS (G/M²) PESO (G/M²)	EN 1849-2	240 ± 10 gr/m²
LENGHT LONGUEUR LONGITUD	EN 1848-2	50 m / roll
ONE ROLL UN ROULEAU UN ROLLO	-	75 m²
WEIGHT OF ONE ROLL POIDS D'UN ROULEAU PESO DE UN ROLLO	-	20 kg / roll
WATER VAPOUR DIFFUSION RESISTANCE FACTOR FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA	EN 1931	µ: 4297
WATER VAPOUR DIFFUSION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA	EN 1931	Sd: 3,44
WATER PENETRATION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE L'EAU ESTANQUEIDAD	EN 1928	W1 Class
TRANSVERSAL RESISTANCE TO TEARING (NAIL SHANK) RÉSISTANCE TRANSVERSALE À LA DÉCHIRURE (NAIL SHANK) RESISTENCIA A LA ROTURA TRANSVERSAL (NAIL SHANK)	EN 12310-1	238,8 N
LONGITUDINAL RESISTANCE TO TEARING (NAIL SHANK) RÉSISTANCE LONGITUDINALE À LA DÉCHIRURE (NAIL SHANK) RESISTENCIA A LA ROTURA LONGITUDINAL (NAIL SHANK)	EN 12310-1	292,5 N
TRANSVERSAL TRACTION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSALE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL	EN 12311-1	735,4 ± 35 N/5 cm
LONGITUDINAL TRACTION RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINALE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL	EN 12311-1	681,0 ± 565 N/5 cm
LONGITUDINAL ELONGATION ALLONGEMENT LONGITUDINALE ESTIRAMIENTO LONGITUDINAL	EN 12311-1	56,2 ± 12%
ELONGATION AT BREAK ALLONGEMENT À LA RUPTURE ESTIRAMIENTO EN LA RUPTURA	EN 12311-1	50,2 ± 7%
TEMPERATURE RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-	-10°C / +60°C
REACTION TO FIRE RÉACTION AU FEU REACCIÓN AL FUEGO	EN 11925-2	Class E



- ISOL is 3-layers waterproofing membrane made of PP/PU/PP
- This installation is recommended for waterproofing under the floor and tiles and shower trays in bathrooms
- It is 100% waterproof, flexible and easy to apply
- Excellent bonding to cement
- Lightweight and very strong at the same time
- Resistant and resilient (according to EN12310 and EN12311 standards)
- Fire resistant (according to the EN11925 standard)

- ISOL est une membrane imperméable à 3 couches: PP/PU/PP
- Cette application est recommandée pour l'imperméabilisation sous le plancher et le revêtement et / ou les receveurs de douche dans les salles de bain
- Il est 100% imperméable à l'eau, flexible et facile à appliquer
- Excellente adhérence au ciment
- Légère et très résistante à la fois
- Résistante et résiliente (selon les normes EN12310 et EN12311)
- Résistante au feu (selon la norme EN11925)

- ISOL es una membrana impermeabilizante de 3 capas hecha de PP/PU/PP
- Se recomienda esta aplicación para impermeabilizaciones bajo suelo y revestimiento, y / o platos de ducha en baños
- Es 100% impermeable, flexible y de aplicación sencilla
- Excelente adherencia al cemento
- Ligera y muy resistente al mismo tiempo
- Resistente y resiliente (de acuerdo con las normativas EN12310 y EN12311)
- Resistente al fuego (sde acuerdo con la normativa EN11925)

WATERPROOFING MEMBRANE
 MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4029000	1,5 x 5 m	1	-	
BK4029010	1,5 x 10 m	1	-	
BK4029020	1,5 x 20 m	1	-	
BK4029030	1,5 x 30 m	1	-	

- Adhésif: caoutchouc synthétique
- Température d'application: 5°C
- Stockage: 15°C à -25°C pendant 18 mois sans exposition au soleil
- Appliquez l'adhésif pour carreaux de classe C2 sur le ruban
- Appliquez directement sur le volet du caniveau de douche
- Pour l'imperméabilisation des receveurs de douche

ADHESIVE TAPE FOR SHOWER DRAINS
 RUBAN ADHÉSIF POUR CANIVEAUX DE DOUCHE
 CINTA ADHESIVA PARA CANALETAS DE DUCHA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4029550	3000 x 7,5 cm	1	-	



- Adhesive: synthetic rubber
- Application temperature: 5°C
- Storage: 15°C -25°C for 18 months without exposure to sunlight
- Apply the Class C2 tile adhesive over the tape
- Apply directly to the flap of the shower drain
- For waterproofing of shower trays

- Adhesivo: caucho sintético.
- Temperatura de aplicación: 5°C.
- Almacenamiento: 15°C -25°C durante 18 meses sin exponer a la luz solar
- Aplica el adhesivo para baldosas Clase C2 sobre la cinta
- Aplicar directamente sobre la solapa de la canaleta de ducha.
- Para la impermeabilización de platos de ducha.



- Pre-cut, waterproof joint insulation tape made from ISOL waterproofing membrane
- It is used at vertical and horizontal edges and used at wall and floor joints for waterproofing at bathroom applications

- Pré-coupée et imperméable bande d'isolation pour joints avec la membrane d'imperméabilisation ISOL
- Elle est utilisée pour l'étanchéité des joints de murs et de sols, des bords horizontaux ou verticaux

- Cinta aislante para juntas impermeabilizada, precortada y hecha de membrana impermeabilizante ISOL
- Se utiliza en bordes verticales y horizontales y en juntas de pared y de piso para impermeabilización en aplicaciones de baño

JOINT INSULATION TAPE
 BANDE D'ISOLATION POUR JOINTS
 CINTA DE AISLAMIENTO PARA JUNTAS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4029500	2500 x 12,5 cm	1	-	



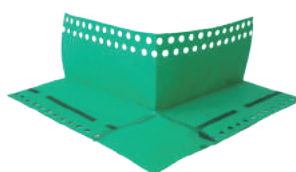
- Pre-cut, waterproof internal corner made from ISOL waterproofing membrane
- It is used for waterproofing of internal corners at bathroom applications

- Pré-coupé, coin intérieur d'étanche avec la membrane d'imperméabilisation ISOL
- Elle est utilisée pour l'imperméabilisation des coins intérieurs dans toutes les zones humides

- Esquina interna precortada e impermeable hecha de membrana impermeabilizante ISOL
- Se usa para impermeabilizar esquinas internas en aplicaciones de baño

WATERPROOF INTERNAL CORNER
 COIN INTERNE IMPERMÉABLE
 RINCÓN INTERNO IMPERMEABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4029200	12,5 x 12,5 x 6,25 cm	1	12	



- Pre-cut, waterproof external corner made from ISOL waterproofing membrane
- It is used for waterproofing of external corners at bathroom applications

- Pré-coupé, coin extérieur d'étanche avec la membrane d'imperméabilisation ISOL
- Elle est utilisée pour l'imperméabilisation des coins extérieurs dans toutes les zones humides

- Esquina externa precortada e impermeable fabricada con membrana impermeabilizante ISOL
- Se usa para impermeabilizar esquinas externas en aplicaciones de baño

WATERPROOF EXTERNAL CORNER
 COIN EXTERNE IMPERMÉABLE
 RINCÓN EXTERIOR IMPERMEABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4029220	12,5 x 12,5 x 6,25 cm	1	12	

IT CAN BE APPLIED BY BONDING WITH C2 CLASS TILE ADHESIVE, EPOXY BASE DOR PU BASED ADHESIVE.
 IT CAN'T BE APPLIED WITH SOLVENT-CONTAINING ADHESIVES. IT IS RECOMMENDED TO APPLY PU MASTIC AT THE END LINE OF THE JOINTS.
 IL PEUT ÊTRE APPLIQUÉ PAR COLLAGE AVEC DE LA COLLE DE CARRELAGE DE CLASSE C2, À BASE D'ÉPOXY OU À BASE DE PU.
 IL NE PEUT ÊTRE APPLIQUÉ AVEC DES ADHÉSIFS CONTENANT SOLVANTS. IL EST RECOMMANDÉ D'APPLIQUER LE MASTIC PU À LA LIGNE D'EXTREMITÉ DES JOINTS.
 PUEDE SER APLICADO CON COLA DE BALDOSAS DE LA CLASE C2, A BASE DE EPÓXI O MASA DE POLIURETANO (PU).
 NO PUEDE APLICARSE CON ADHESIVOS QUE CONTIENEN SOLVENTES. SE RECOMIENDA LA APLICACIÓN DE MASA DE POLIURETANO EN LA LÍNEA FINAL DE LAS JUNTAS

APPLICATION STEPS | ÉTAPES D'APPLICATION | PASOS PARA APLICACIÓN

PREPARATION BEFORE APPLICATION | PREPARATION AVANT LA DEMANDE | PREPARACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

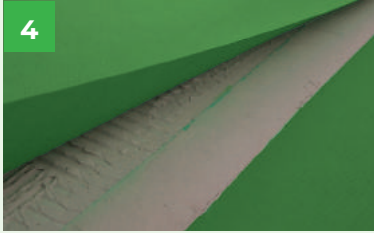
The surface must be clean, dry and free of granular substances that prevent adhesion.
 La surface doit être propre, sèche et exempte de substances granulaires qui empêchent l'adhérence.
 La superficie debe estar limpia, seca y sin sustancias granulares que impidan la adherencia.



1 CUTTING OF MEMBRANE ACCORDING TO SIZES
 The ISOL WATERPROOFING MEMBRANE is cut in sizes, according to the application area.

COUPE DE MEMBRANE SELON LES TAILLES
 La MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL est coupée en tailles selon la zone d'application.

CORTE LA MEMBRANA EN LAS MEDIDAS PRETENDIDAS
 La LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ISOL se corta de acuerdo con el tamaño del área de aplicación.



4 ADHERING OF JOINTS
 10 cm. Overlaps are bonded with C2 TE S1 class tile adhesive. To ensure better adhesion, air voids are removed by applying pressure with the flat side of trowel.

COLLAGE DES JOINTS
 10 cm. Les superpositions sont collées avec de la colle à carrelage de classe C2 TE S1. Pour assurer une meilleure adhérence, les vides d'air sont éliminés en appliquant une pression avec le côté plat du spatule.

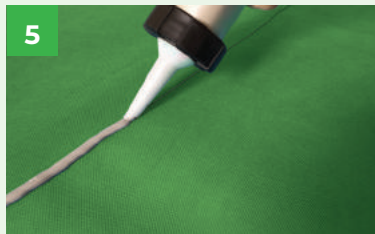
SOBREPOSICIÓN DE JUNTAS
 10 cm. Las superposiciones se pegan con pegamento de azulejos C2 TE S1. Para garantizar una mejor adherencia, las burbujas de aire se retiran aplicando presión con el lado plano de la espátula.



2 ADHESIVE APPLICATION
 The ISOL WATERPROOFING MEMBRANE is adhered to horizontal and vertical surfaces with C2 TE S1 class tile adhesive. C2 TE S1 class tile adhesive is applied to the surface with a notched trowel.

APPLICATION DE LA COLLE
 La MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL est collée sur des surfaces horizontales et verticales avec colle C2 TE S1 class tile. La colle C2 TE S1 classe est appliquée à la surface avec une truelle dentée.

APLICACIÓN DEL ADHESIVO
 La ISOL se adhiere a las superficies horizontales y verticales con cola propia para baldosas de clase C2 TE S1. Este tipo de adhesivo se aplica directamente a la superficie con una llana dentada.



5 POLYURETHANE MASTIC JOINT SEALING
 Joint end lines are sealed with PU mastic.

ÉTAGE DES JOINTS AVEC MASTIC POLYURÉTHANE
 Les extrémités des joints sont scellées avec du mastic PU.

SELLADO DE JUNTAS CON COLA POLIURETANO
 Los extremos de las juntas de la pantalla se deben sellar con masilla PU.



3 ISOL MEMBRANE BONDING
 The ISOL MEMBRANE is laid according to water flow direction and it is bonded to surface before the adhesive gets dry. There should be a 10 cm overlap at joints.

LIAISON DE LA MEMBRANE
 La MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL est posée selon le sens d'écoulement de l'eau et est collée sur la surface avant que la colle ne sèche. Il devrait y avoir 10 cm de chevauchement aux joints.

COLLAGE DE LA PANTALLA
 La ISOL debe colocarse de acuerdo con la dirección del flujo de agua antes de que la cola se seque. Debe haber una superposición de 10 cm en las juntas.



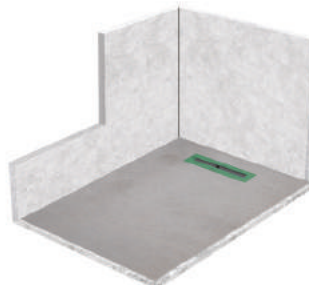
6 COVERING THE MEMBRANE
 The ISOL MEMBRANE is covered with flooring materials such as ceramic.

COUVRIR LA MEMBRANE
 La MEMBRANE ISOL est recouverte de matériaux de revêtement de sol tels que la carrelage.

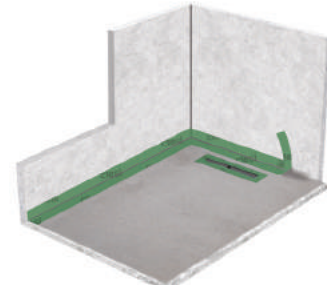
CUBIERTA DE LA PANTALLA
 La ISOL puede ser cubierta con materiales de revestimiento, como por ejemplo, la cerámica.



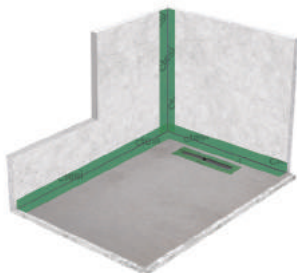
SURFACE PREPARATION
 PRÉPARATION DE LA SURFACE
 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



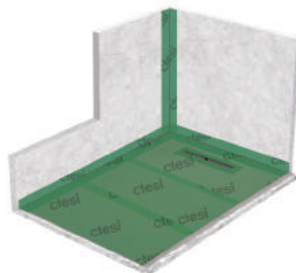
SHOWER DRAIN INSTALLATION
 INSTALLATION DU CANIVEAU DE DUCHE
 INSTALACIÓN DE LA CANALETA DE DUCHA



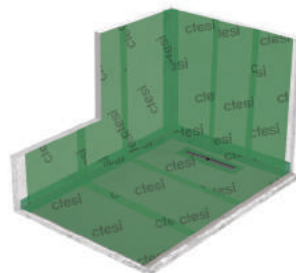
HORIZONTAL WALL AND FLOOR SEALING WITH ADHESIVE JOINT TAPE
 ÉTANCHÉITÉ HORIZONTALE DES MURS ET DES SOLS AVEC RUBAN ADHÉSIF À JOINT
 SELLADO HORIZONTAL DE LA PARED Y DEL PISO CON CINTA ADHESIVA DE UNIÓN



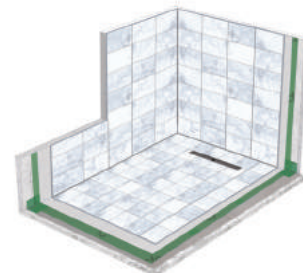
VERTICAL WALL SEALING WITH ADHESIVE JOINT TAPE
 ÉTANCHÉITÉ VERTICALE DU MUR AVEC RUBAN ADHÉSIF À JOINT
 SELLADO VERTICAL DE LA PARED CON CINTA ADHESIVA DE UNIÓN



ISOL WATERPROOFING MEMBRANE APPLIED ON THE FLOOR
 APPLICATION DE LA MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL AU SOL
 APLICACIÓN DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ISOL EN EL SUELO



ISOL WATERPROOFING MEMBRANE APPLIED ON WALLS
 APPLICATION DE LA MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL SUR LES MURS
 APLICACIÓN DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ISOL EN LAS PAREDES



COATING APPLIED
 REVÊTEMENT APPLIQUÉ
 REVESTIMIENTO APLICADO

THE ISOL WATERPROOFING MEMBRANE IS INDICATED FOR ISOLATION AND SEALING SHOWER TRAYS.
 LA MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION ISOL EST INDIQUÉE POUR ISOLEMENT ET SCELLAGE DANS LES DE DOUCHE.
 LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ISOL EST INDICADA PARA EL AISLAMIENTO Y EL SELLADO DE PLATOS DE DUCHA.

SHOWER DRAIN KIT

KIT CANIVEAU DE DOUCHE

KIT CANALETA DE DUCHA

Ctesi® shower drain kits are the perfect choice for building a bathroom space with efficient drainage systems. This kit consists of a polypropylene shower drain, a stainless steel grill, a 1.5 x 2 m ISOL waterproofing membrane to ensure total isolation of the bathroom space and even a suitable glue to apply the membrane. Define your bathroom's space and have the best drainage system with effective waterproofing. All shower drain kit components bear the Ctesi® quality guarantee seal.

Les kits de caniveau de douche Ctesi® sont le choix parfait pour construire un espace de salle de bain avec un système de drainage efficace.

Ce kit se compose d'un caniveau de douche en polypropylène, d'une grille en acier inoxydable, d'une membrane d'imperméabilisation ISOL de 1,5 x 2 m pour assurer une isolation totale de l'espace salle de bain et même d'une colle adaptée à l'application de la membrane.

Définissez l'espace de votre salle de bain et assurez le meilleur système de drainage avec une imperméabilisation efficace.

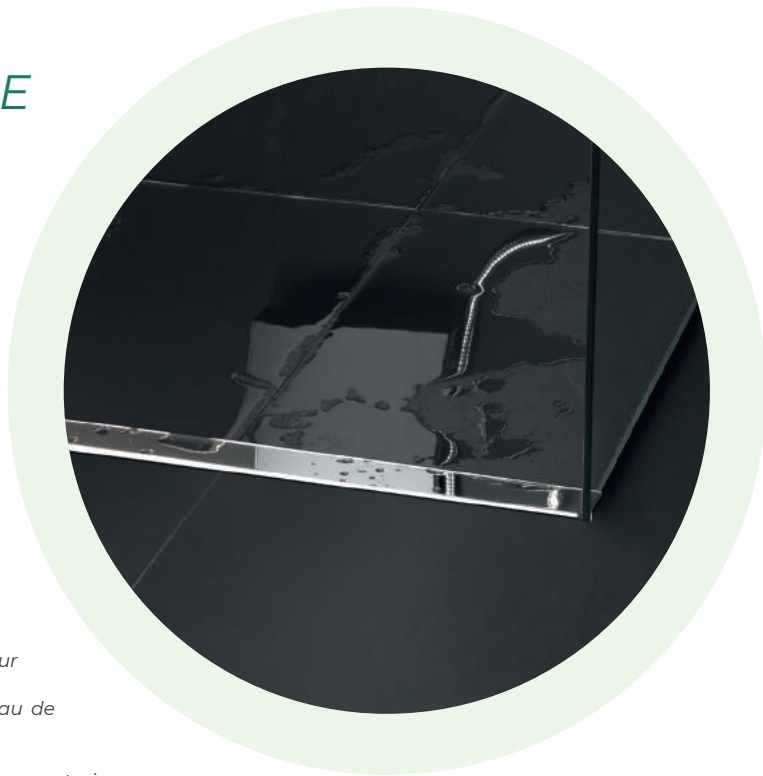
Tous les composants du kit caniveau de douche portent le sceau de garantie de qualité Ctesi®.

Los kits de canaletas de ducha Ctesi® son la opción perfecta para construir un espacio de baño con un sistema de drenaje eficiente.

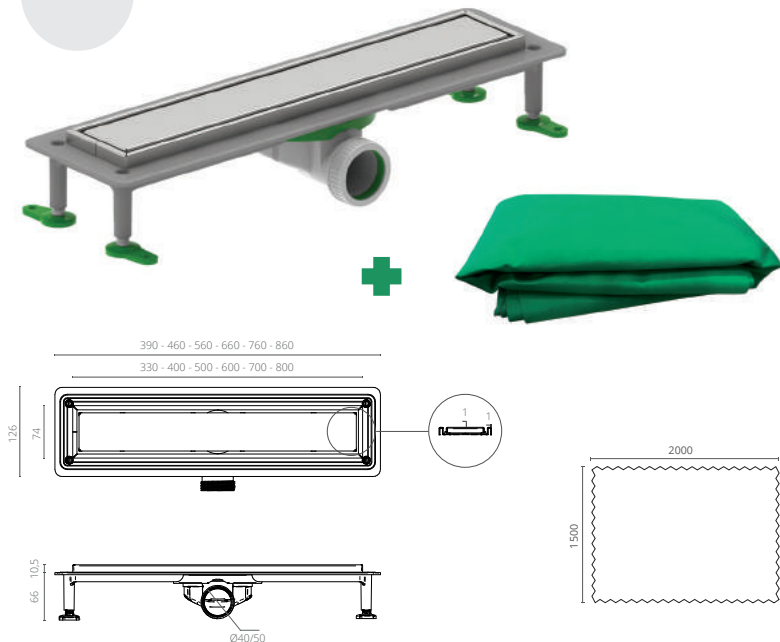
Este kit consta de una canaleta de ducha de polipropileno, una rejilla de acero inoxidable, una lámina de impermeabilización ISOL de 1,5 x 2 m para asegurar un aislamiento total del espacio del baño y aún un pegamento adecuado para la aplicación de la lámina.

Define el espacio de tu baño y asegura el mejor sistema de drenaje con una impermeabilización eficaz.

Todos los componentes del kit de canaleta de ducha tienen el sello de garantía de calidad Ctesi®.



WAY LINE KIT



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Includes levers for better adaptability
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C
- ISOL Waterproofing membrane with 1,5x2m

- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C
- Membrane d'imperméabilisation ISOL avec 1,5x2m

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Para aplicación en espacios de ducha
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C
- Membrana Impermeabilizante ISOL con 1,5 x 2m

WAY LINE KIT

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4023200	330 x 60 mm	1	-	
BK4023210	400 x 60 mm	1	-	
BK4023220	500 x 60 mm	1	-	
BK4023230	600 x 60 mm	1	-	
BK4023240	700 x 60 mm	1	-	
BK4023250	800 x 60 mm	1	-	

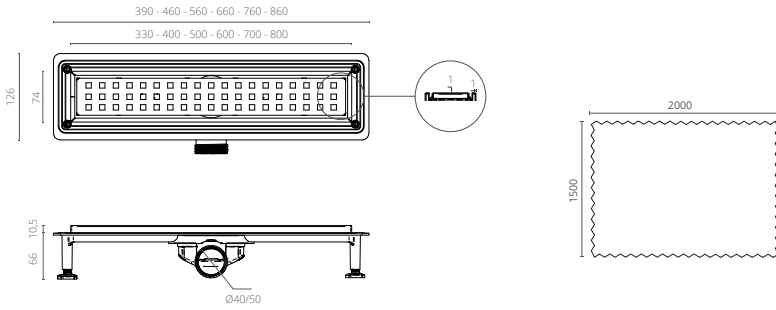
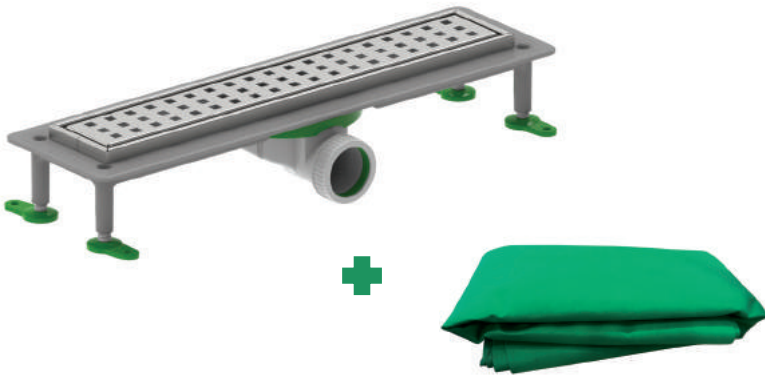


Customize the grill with the ceramic you have used on the floor. In order to do this you must invert the grill and apply it on the ceramic.

Personnalisez la grille avec la même céramique que vous utilisez sur le sol. Pour ce faire, inversez simplement la grille et appliquez-la sur la céramique.

Personaliza la rejilla de la canaleta con la misma cerámica que utilizas en el suelo. Para ello basta con invertir la rejilla y aplicarla en la cerámica.

WAY SQUARE KIT



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Includes levers for better adaptability
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C
- ISOL Waterproofing membrane with 1,5x2m

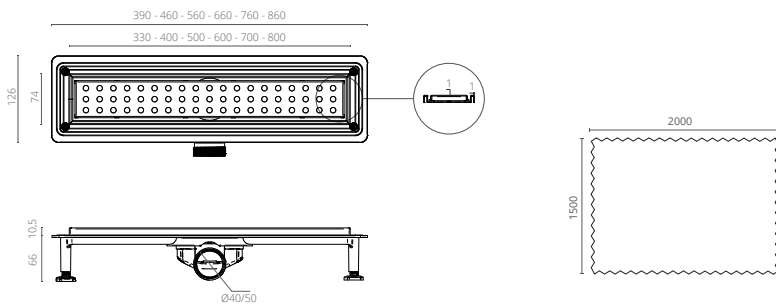
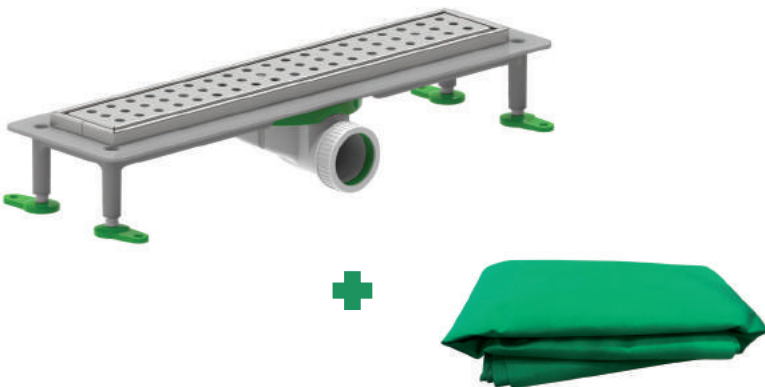
- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C
- Membrane d'imperméabilisation ISOL avec 1,5x2m

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Para aplicación en espacios de ducha
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C
- Membrana Impermeabilizante ISOL con 1,5 x 2m

WAY SQUARE KIT

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4023400	330 x 60 mm	1	-	
BK4023410	400 x 60 mm	1	-	
BK4023420	500 x 60 mm	1	-	
BK4023430	600 x 60 mm	1	-	
BK4023440	700 x 60 mm	1	-	
BK4023450	800 x 60 mm	1	-	

WAY ROUND KIT



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Includes levers for better adaptability
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C
- ISOL Waterproofing membrane with 1,5x2m

- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C
- Membrane d'imperméabilisation ISOL avec 1,5x2m

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Para aplicación en espacios de ducha
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C
- Membrana Impermeabilizante ISOL con 1,5 x 2m

WAY ROUND KIT

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4023600	330 x 60 mm	1	-	
BK4023610	400 x 60 mm	1	-	
BK4023620	500 x 60 mm	1	-	
BK4023630	600 x 60 mm	1	-	
BK4023640	700 x 60 mm	1	-	
BK4023650	800 x 60 mm	1	-	

SHOWER DRAINS CANIVEAUX DE DOUCHE CANALETAS DE DUCHA

TOP DESIGN AND EFFECTIVENESS

ESTHÉTIQUE ET EFFICACITÉ | ESTÉTICA Y EFICIENCIA

With Ctesi® shower drains you have the possibility of building a large space with free access to the shower, through a perfect match between a minimalist aesthetic and an efficient drainage. Ctesi® shower drains guarantee a fast and efficient drainage while giving your bathroom space a unique beauty, hiding the siphon and allowing you to pave your shower space with whichever material you choose.

Avec les caniveaux de douche Ctesi®, nous vous offrons la possibilité de construire un grand espace avec un accès libre à la douche, grâce à la combinaison parfaite entre l'esthétique minimaliste et un drainage efficace.

Les caniveaux de douche Ctesi® garantissent un drainage rapide et efficace tout en donnant une beauté unique à votre salle de bain, en cachant le siphon et en permettant à l'espace de douche d'être pavé avec le matériau que vous préférez.

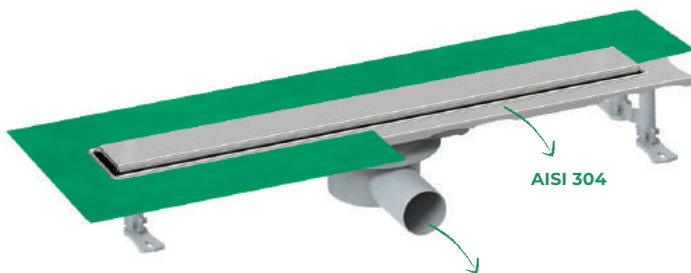
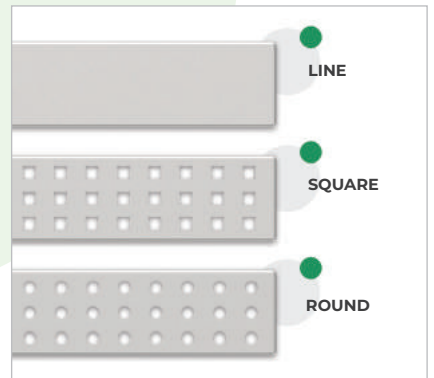
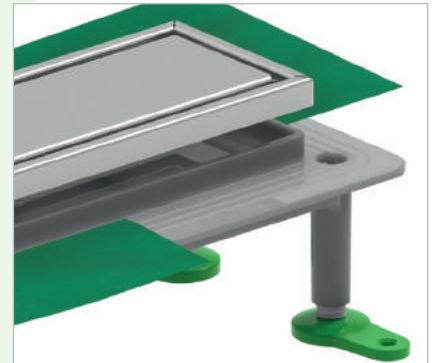
Con las canales de ducha Ctesi® te damos la posibilidad de construir un espacio amplio con libre acceso a la ducha, a través de una combinación perfecta entre la estética minimalista y una drenaje eficiente.

Las canales de ducha Ctesi® garantizan un desagüe rápido y eficaz mientras confieren una belleza única a tu espacio de baño, ocultando el sifón y permitiendo pavimentar el espacio de ducha con el material que prefieres.

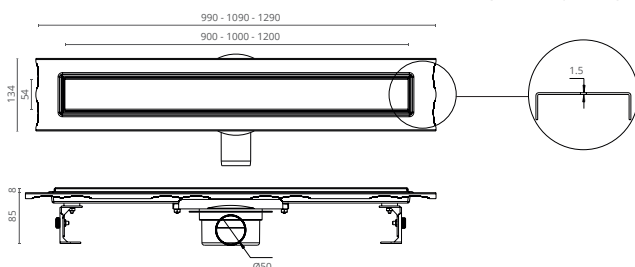
- Shower drains with stainless steel AISI 304 body
- With isolation membrane for better sealing
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 and 1200 mm
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C +75°C

- Caniveaux de douche avec corps en acier inoxydable AISI 304
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Inclut membrane pour une meilleure imperméabilisation
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 et 1200 mm
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C +75°C

- Cañaletas de ducha con cuerpo de acero inoxidable AISI 304
- Con membrana impermeabilizante para un mejor sellado
- Incluye niveladores para una mejor adaptabilidad
- Para uso en áreas de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C +75°C



SWIVELING OUTLET
SORTIE PIVOTANTE
SALIDA GIRATORIA



- Shower drains with AISI 304 stainless steel body and grill
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 900, 1000 and 1200 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

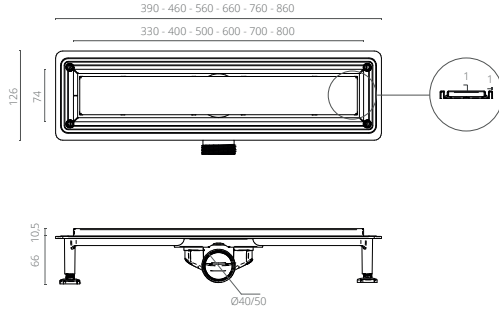
- Caniveaux de douche avec corps et grill en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 900, 1000 et 1200 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Canaletas de ducha con cuerpo y marco en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para usar en zonas de ducha
- Disponible en longitudes de: 900, 1000 y 1200 mm
- 60 mm de ancho
- Equipadas con sistema anti-olores
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

LINE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
BK4022820	900 x 60 mm	1	-	
BK4022830	1000 x 60 mm	1	-	
BK4022840	1200 x 60 mm	1	-	

WAY LINE



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

WAY LINE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024000	330 x 60 mm	1	-	
BK4024010	400 x 60 mm	1	-	
BK4024020	500 x 60 mm	1	-	
BK4024030	600 x 60 mm	1	-	
BK4024040	700 x 60 mm	1	-	
BK4024050	800 x 60 mm	1	-	

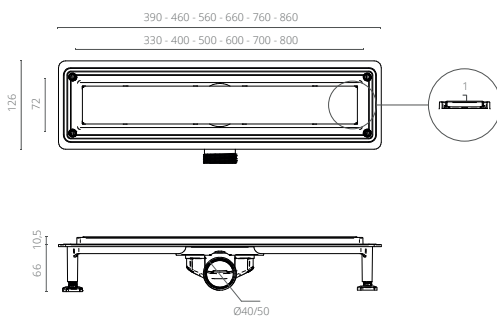


Customize the grill with the ceramic you have used on the floor. In order to do this you must invert the grill and apply it on the ceramic.

Personnalisez la grille avec la même céramique que vous utilisez sur le sol. Pour ce faire, inversez simplement la grille et appliquez-la sur la céramique.

Personaliza la rejilla de la canaleta con la misma cerámica que utilizas en el suelo. Para ello basta con invertir la rejilla y aplicarla en la cerámica.

FLOW LINE



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless grill
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

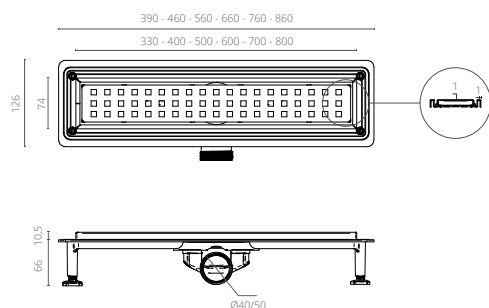
- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Anillo en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

FLOW LINE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024500	330 x 60 mm	1	-	
BK4024510	400 x 60 mm	1	-	
BK4024520	500 x 60 mm	1	-	
BK4024530	600 x 60 mm	1	-	
BK4024540	700 x 60 mm	1	-	
BK4024550	800 x 60 mm	1	-	

WAY SQUARE



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

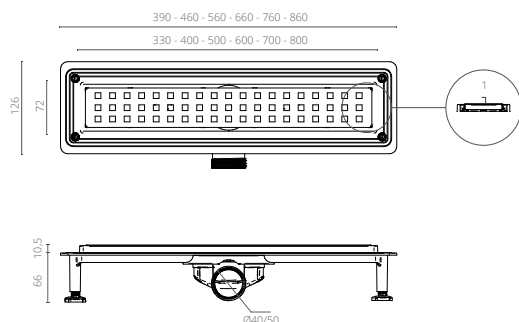
- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

WAY SQUARE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024100	330 x 60 mm	1	-	
BK4024110	400 x 60 mm	1	-	
BK4024120	500 x 60 mm	1	-	
BK4024130	600 x 60 mm	1	-	
BK4024140	700 x 60 mm	1	-	
BK4024150	800 x 60 mm	1	-	

FLOW SQUARE



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless grill
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

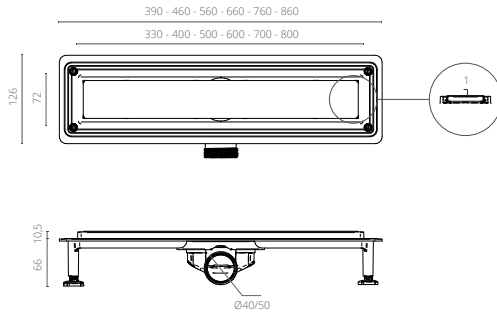
- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Anillo en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

FLOW SQUARE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024600	330 x 60 mm	1	-	
BK4024610	400 x 60 mm	1	-	
BK4024620	500 x 60 mm	1	-	
BK4024630	600 x 60 mm	1	-	
BK4024640	700 x 60 mm	1	-	
BK4024650	800 x 60 mm	1	-	

WAY ROUND



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

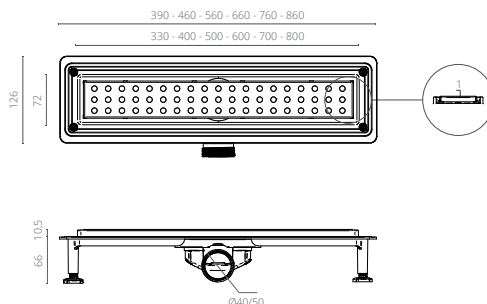
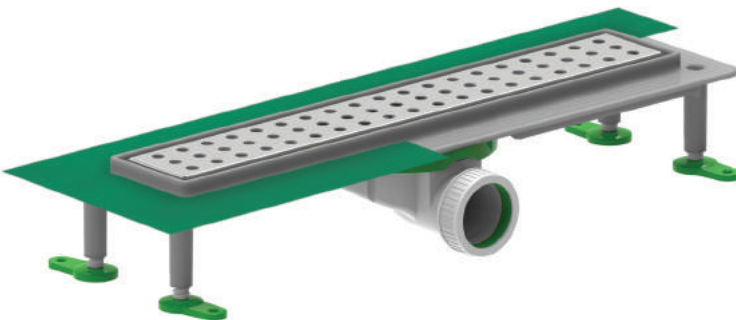
- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Parrilla y marco en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

WAY ROUND

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024200	330 x 60 mm	1	-	
BK4024210	400 x 60 mm	1	-	
BK4024220	500 x 60 mm	1	-	
BK4024230	600 x 60 mm	1	-	
BK4024240	700 x 60 mm	1	-	
BK4024250	800 x 60 mm	1	-	

FLOW ROUND



- Shower drain with polypropylene body
- AISI 304 Stainless grill
- Supplied with ISOL Waterproofing Membrane
- Includes levers for better adaptability
- For use in shower areas
- Available in lengths of: 330, 400, 500, 600, 700 and 800 mm
- 60 mm width
- Equipped with anti-odor system
- High chemical resistance and to temperatures between -30°C / +75°C

- Siphon au sol avec corps en polypropylène
- Grille en acier inoxydable AISI 304
- Fourni avec Membrane d'Imperméabilisation ISOL
- Comprend des niveleurs, pour une meilleure adaptabilité
- Pour une utilisation dans les zones de douche
- Disponible en longueurs de : 330, 400, 500, 600, 700 et 800 mm
- 60 mm de largeur
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Haute résistance chimique et à températures entre -30°C / +75°C

- Sifón de suelo con cuerpo de polipropileno
- Anillo en acero inoxidable AISI 304
- Suministrado con Lámina Impermeabilizante ISOL
- Incluye niveladores para mejor adaptabilidad
- Para aplicación en espacios de ducha
- Disponible en longitudes de: 330, 400, 500, 600, 700 y 800 mm
- 60 mm de ancho
- Equipado con sistema antiolor
- Alta resistencia química y a temperaturas entre -30°C / +75°C

FLOW ROUND

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4024700	330 x 60 mm	1	-	
BK4024710	400 x 60 mm	1	-	
BK4024720	500 x 60 mm	1	-	
BK4024730	600 x 60 mm	1	-	
BK4024740	700 x 60 mm	1	-	
BK4024750	800 x 60 mm	1	-	

PETRA & DRAIN



"Anti-Hair" Filter
easily accessible to the end user

*Filtere "Anti-Cheveux"
facilement accessible à l'utilisateur final*

Filtro "Anti-Pelo"
de fácil acceso para el usuario final



SHOWER VALVE

FOR A QUICK AND EFFECTIVE DRAINAGE

Ctesi® shower valves are designed to allow quick and easy installation and easy access for maintenance, ensuring a perfect drainage in any installation.

The impurities' retention system avoids the entrainment of dirt into the drainage system, while contributing to an anti-odor system.

The chromed ABS grids with a modern design are the perfect finish to beautify your shower tray.

VIDAGE DE DOUCHE

POUR UN DRAINAGE RAPIDE ET EFFICACE

Les valves de douche Ctesi® sont conçues pour permettre une installation rapide et un accès facile pour la maintenance, en assurant un drainage parfait dans toute installation.

Le système de retenue des impuretés évite l'entraînement de la saleté dans le réseau de drainage, tout en contribuant pour le non-reflux des odeurs.

Les grilles en ABS chromé et son design moderne sont la finition parfaite pour embellir votre bac de douche.

VÁLVULA DE DUCHA

PARA UN DRENAJE RÁPIDO Y EFECTIVO

Las válvulas de ducha Ctesi® están diseñadas para permitir una instalación rápida y un fácil acceso para el mantenimiento, garantizando un drenaje perfecto en cualquier instalación.

El sistema de retención de impurezas evita el arrastre de la suciedad en el sistema de drenaje, al tiempo que contribuye a un sistema antiolores.

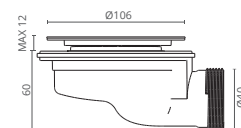
Las rejillas en ABS cromado y su diseño moderno son el acabado perfecto para embellecer tu plato de ducha.



- Includes stainless steel rim for shower tray grip
- Reduced height: Ideal for extra-flat shower trays
- Hygienic: Equipped with anti-return system (water and odors)
- Practical: Easy anti-hair filter removal by end user
- Effective drainage: Flow rate well above the criteria required in EN-274 (> 24L / min)
- Innovative: Drainage System (Patent: Deposited)
- Output: Ø40mm (inside) or 1"1/2 (outside)
- Input: For Ø90 drilling

- Comprend une jante en acier inoxydable pour une meilleure prise sur le receveur de douche
- Hauteur réduite: Idéal pour les receveurs de douche extra-plats
- Hygiénique: Equipé d'un système anti-retour (d'eau et d'odeurs)
- Pratique: Retrait facile du filtre anti-cheveux par l'utilisateur final
- Drainage efficace: Débit bien supérieur aux critères requis dans la norme EN-274 (> 24L / min)
- Innovant: Système de drainage (Brevet: Déposé)
- Sortie: Ø40mm (intérieur) ou 1"1/2 (extérieur)
- Entrée: Pour le forage Ø90

- Incluye borde de acero inoxidable para agarre en plato de ducha
- Altura reducida: Ideal para platos de ducha extraplano
- Higiénica: Equipada con sistema anti-retorno (agua y olores)
- Sencilla: Fácil extracción del filtro anti-pelo por el usuario final
- Drenaje efectivo: Velocidad de flujo muy por encima de los criterios requeridos en la normativa europea EN-274 (> 24L / min)
- Innovadora: Sistema de drenaje (Patente: Depositada)
- Salida: Ø40mm (dentro) o 1"1/2 (fuera)
- Entrada: Para agujero de Ø90



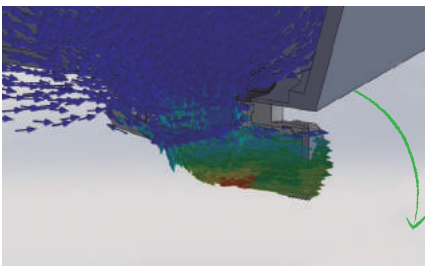
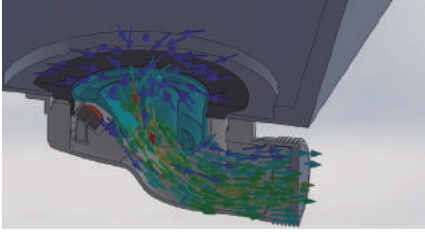
PETRA

SHOWER VALVE | VIDAGE DE DOUCHE | VÁLVULA DE DUCHA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	€
------	------------------------------	---

BK4000360	Ø106 mm	1 50
-----------	---------	------

SUITABLE FOR EXTRA FLAT TRAYS | HOLE Ø90 MM
ADAPTÉ AUX BASES ULTRA-PLATS | TROU Ø90 MM
INDICADA PARA BASES EXTRAPLANAS | AGUJERO Ø90



EFFECTIVE DRAINAGE: Flow rate well above the criteria required in EN-274 (> 24L / min)

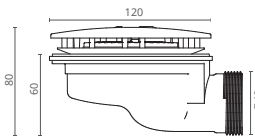
DRAINAGE EFFICACE: Débit bien supérieur aux critères requis dans la norme EN-274 (> 24L / min)

DRENAJE EFECTIVO: Velocidad de flujo muy por encima de los criterios requeridos en la normativa europea EN-274 (> 24L / min)

- Reduced height: Ideal for extra-flat shower trays
- Hygienic: Equipped with anti-return system (water and odors)
- Practical: Easy anti-hair filter removal by end user
- Effective drainage: Flow rate well above the criteria required in EN-274 (> 24L / min)
- Innovative: Drainage System (Patent: Deposited)
- Cover Ø120mm: Available in Chrome or White finish
- Output: Ø40mm (inside) or 1"1/2 (outside)
- Input: For Ø90 drilling

- Hauteur réduite: Idéal pour les receveurs de douche extra-plats
- Hygiénique: Equipé d'un système anti-retour (d'eau et d'odeurs)
- Pratique: Retrait facile du filtre anti-cheveux par l'utilisateur final
- Drainage efficace: Débit bien supérieur aux critères requis dans la norme EN-274 (> 24L / min)
- Innovant: Système de drainage (Brevet: Déposé)
- Couvercle Ø120mm: Disponible en finition chromée ou blanche
- Sortie: Ø40mm (intérieur) ou 1"1/2 (extérieur)
- Entrée: Pour le forage Ø90

- Altura reducida: Ideal para platos de ducha extraplano
- Higiénica: Equipada con sistema anti-retorno (agua y olores)
- Práctica: Fácil extracción del filtro anti-pelo por el usuario final
- Drenaje efectivo: Velocidad de flujo muy por encima de los criterios requeridos en la normativa europea EN-274 (> 24L / min)
- Innovadora: Sistema de drenaje (Patente: Depositada)
- Tapa Ø120mm: Disponible en cromo o blanco
- Salida: Ø40mm (dentro) o 1"1/2 (fuera)
- Entrada: Para agujero de Ø90



DRAIN

SHOWER VALVE | VIDAGE DE DOUCHE | VÁLVULA DE DUCHA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	COR			€
BK4000350	Ø120 mm	CROMADO	1	50	

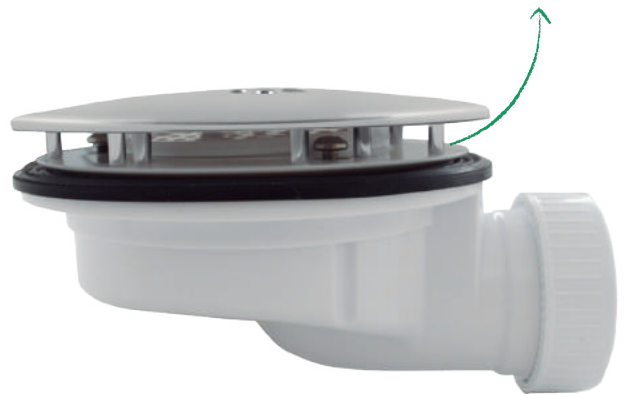
SUITABLE FOR EXTRA FLAT TRAYS | HOLE Ø90 MM
ADAPTÉ AUX BASES ULTRA-PLATS | TROU Ø90 MM
INDICADA PARA BASES EXTRAPLANAS | AGUJERO Ø90

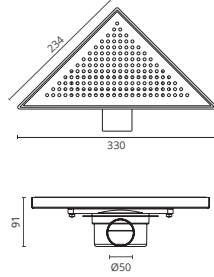
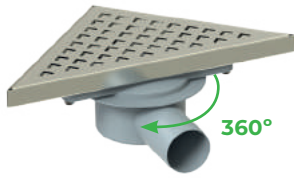


"Anti-Hair" Filter
easily accessible to the end user

Filtre "Anti-Cheveux"
facilement accessible à l'utilisateur final

Filtro "Anti-Pelo"
de fácil acceso para el usuario final





- Floor Siphon with 360° rotation PVC body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas

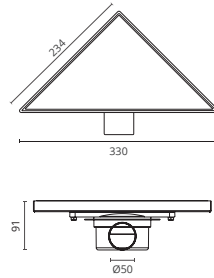
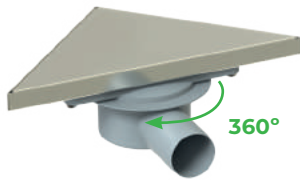
- Caniveaux de douche avec corps PVC avec rotation à 360°
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche

- Sifón de suelo con estructura de PVC con rotación 360°
- Rejilla de acero inoxidable AISI 304
- Equipado con sistema antiolores
- Para uso en zonas de ducha

SQUARE

FLOOR SIPHON | SIPHON PLANCHER | SIFÓN DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020511	230 x 230 - Ø50 mm	1	8	



- Floor Siphon with 360° rotation PVC body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas

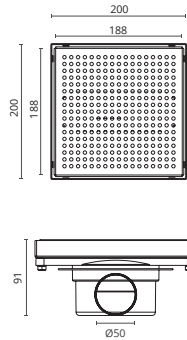
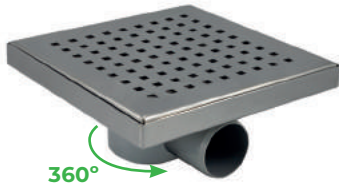
- Caniveaux de douche avec corps PVC avec rotation à 360°
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche

- Sifón de suelo con estructura de PVC con rotación 360°
- Rejilla de acero inoxidable AISI 304
- Equipado con sistema antiolores
- Para uso en zonas de ducha

LINE

FLOOR SIPHON | SIPHON PLANCHER | SIFÓN DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020611	230 x 230 - Ø50 mm	1	8	



- Floor Siphon with 360° rotation PVC body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas

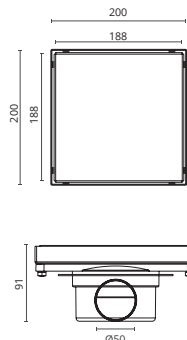
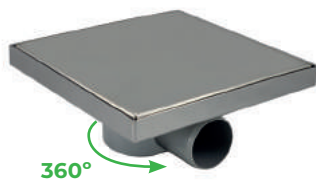
- Caniveaux de douche avec corps PVC avec rotation à 360°
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche

- Sifón de suelo con estructura de PVC con rotación 360°
- Rejilla de acero inoxidable AISI 304
- Equipado con sistema antiolores
- Para uso en zonas de ducha

SQUARE

FLOOR SIPHON | SIPHON PLANCHER | SIFÓN DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020501	200 x 200 - Ø50 mm	1	8	



- Floor Siphon with 360° rotation PVC body
- AISI 304 Stainless steel grill and frame
- Equipped with anti-odor system
- For use in shower areas

- Caniveaux de douche avec corps PVC avec rotation à 360°
- Grille et cadre en acier inoxydable AISI 304
- Equipé d'un système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche

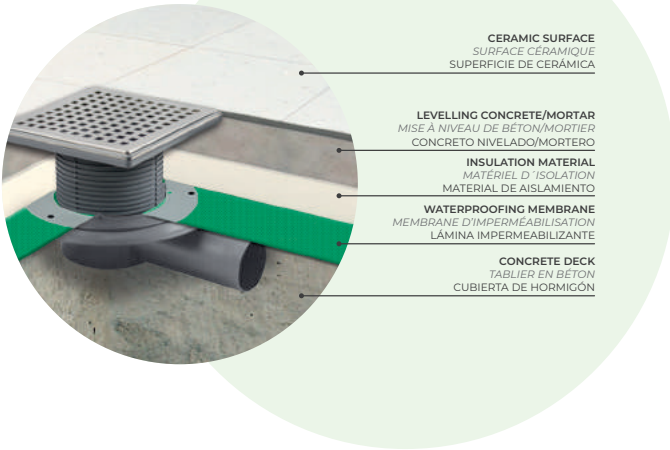
- Sifón de suelo con estructura de PVC con rotación 360°
- Rejilla de acero inoxidable AISI 304
- Equipado con sistema antiolores
- Para uso en zonas de ducha

LINE

FLOOR SIPHON | SIPHON PLANCHER | SIFÓN DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020601	200 x 200 - Ø50 mm	1	8	

ADJUSTABLE HEIGHT/ORIENTABLE OUTLET
RÉGLABLE EN HAUTEUR/SORTIE ORIENTABLE
ALTURA AJUSTABLE/SALIDA ORIENTABLE



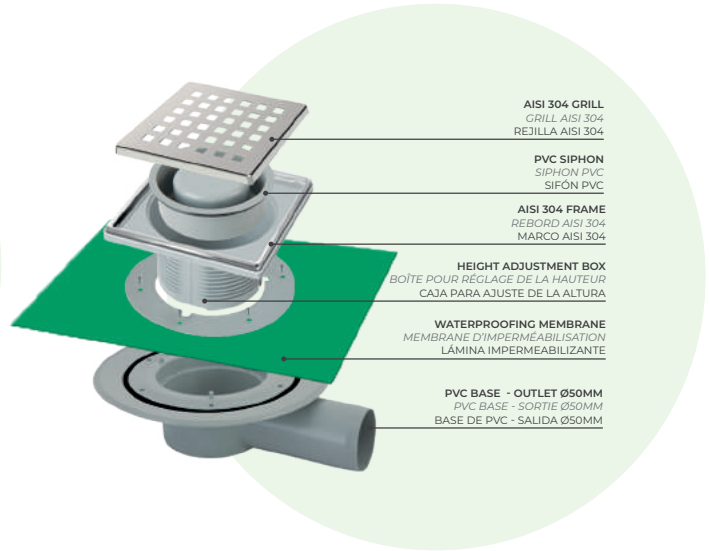
CERAMIC SURFACE
 SURFACE CÉRAMIQUE
 SUPERFICIE DE CERÁMICA

LEVELLING CONCRETE/MORTAR
 MISE À NIVEAU DE BÉTON/MORTIER
 CONCRETO NIVELADO/MORTERO

INSULATION MATERIAL
 MATÉRIEL D'ISOLATION
 MATERIAL DE AISLAMIENTO

WATERPROOFING MEMBRANE
 MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE

CONCRETE DECK
 TABLIER EN BÉTON
 CUBIERTA DE HORMIGÓN



AISI 304 GRILL
 GRILL AISI 304
 REJILLA AISI 304

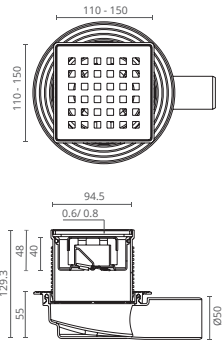
PVC SIPHON
 SIPHON PVC
 SIFÓN PVC

AISI 304 FRAME
 REBORD AISI 304
 MARCO AISI 304

HEIGHT ADJUSTMENT BOX
 BOÎTE POUR RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
 CAJA PARA AJUSTE DE LA ALTURA

WATERPROOFING MEMBRANE
 MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE

PVC BASE - OUTLET Ø50MM
 PVC BASE - SORTIE Ø50MM
 BASE DE PVC - SALIDA Ø50MM



- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Adjustable height / orientable outlet
- Indicated for isolation and sealing
- Anti-odor system
- For use in shower areas
- ISOL Waterproofing Membrane with 1,5x2m

• Caniveaux de douche avec corps en PVC
 • Grill en acier inoxydable AISI 304
 • Réglable en hauteur / sortie orientable
 • Indiqué pour isolement et scellage
 • Système anti-odeurs
 • Pour une utilisation dans les zones de douche
 • Membrane d'Imperméabilisation avec 1,5x2m

• Sifón de suelo con cuerpo de PVC
 • Rejilla en acero inoxidable AISI 304
 • Altura ajustable / Salida orientable
 • Indicado para aislamiento y sellado
 • Sistema antiolores
 • Para uso en áreas de duchas
 • Lámina Impermeabilizante ISOL con 1,5 x 2m

KIT SQUARE

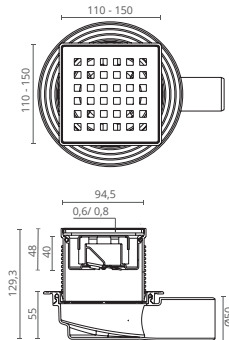
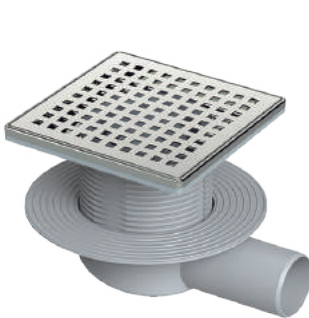
AJUSTABLE SIPHON WITH WATERPROOFING MEMBRANE
SIPHON RÉGLABLE AVEC MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
SIFÓN AJUSTABLE CON LÁMINA IMPERMEABILIZANTE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4021000	100 x 100 mm - Ø50 mm	1	6	
BK4021010	150 x 150 mm - Ø50 mm	1	6	

- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Adjustable height / orientable outlet
- Indicated for isolation and sealing
- Anti-odor system
- For use in shower areas
- Applied to floor height

• Caniveaux de douche avec corps en PVC
 • Grill en acier inoxydable AISI 304
 • Réglable en hauteur / sortie orientable
 • Indiqué pour isolement et scellage
 • Système anti-odeurs
 • Pour une utilisation dans les zones de douche
 • Appliqué à la hauteur du sol

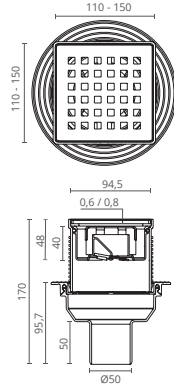
• Sifón de suelo con cuerpo de PVC
 • Rejilla en acero inoxidable AISI 304
 • Altura ajustable / salida orientable
 • Indicado para aislamiento y sellado
 • Sistema antiolores
 • Para uso en áreas de duchas
 • Aplicado a la altura del piso



SQUARE

HORIZONTAL FLOOR SIPHON
SIPHON HORIZONTALE PLANCHER | SIFÓN HORIZONTAL DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020200	110 x 110 x Ø50 mm	1	24	
BK4020210	150 x 150 x Ø50 mm	1	24	



- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Adjustable height
- Indicated for isolation and sealing
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars
- Applied to floor height

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Réglable en hauteur
- Indiqué pour isolement et scellage
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves
- Appliqué à la hauteur du sol

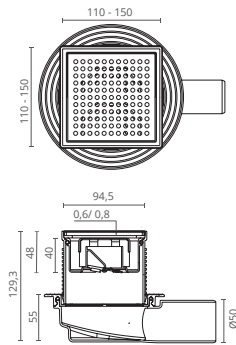
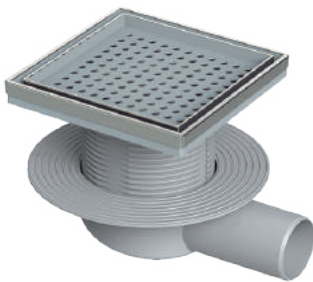
- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Altura ajustable
- Indicado para aislamiento y sellado
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas
- Aplicado a la altura del piso

SQUARE

VERTICAL FLOOR SIPHON

SIPHON VERTICALE PLANCHER | SIFÓN VERTICAL DE SUELO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020205	110 x 110 x Ø50 mm	1	24	
BK4020215	150 x 150 x Ø50 mm	1	24	



- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Adjustable height / orientable outlet
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars
- Applied to tiles

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Réglable en hauteur / sortie orientable
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves
- Appliqué avec carrelage

- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Altura ajustable / salida orientable
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas
- Aplicado con baldosas

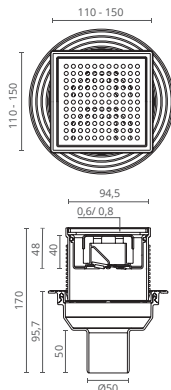
SQUARE

HORIZONTAL FLOOR SIPHON FOR TILES

SIPHON HORIZONTALE PLANCHER POUR CARRELAGE

SIFÓN HORIZONTAL DE SUELO PARA BALDOSAS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020250	110 x 110 x Ø50 mm	1	24	
BK4020260	150 x 150 x Ø50 mm	1	24	



- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Adjustable height
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars
- Applied to tiles

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Réglable en hauteur
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves
- Appliqué avec carrelage

- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Altura ajustable
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas
- Aplicado con baldosas

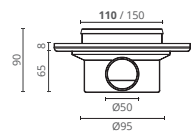
SQUARE

VERTICAL FLOOR SIPHON FOR TILES

SIPHON VERTICALE PLANCHER POUR CARRELAGE

SIFÓN VERTICAL DE SUELO PARA BALDOSAS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020255	110 x 110 x Ø50 mm	1	24	
BK4020265	150 x 150 x Ø50 mm	1	24	



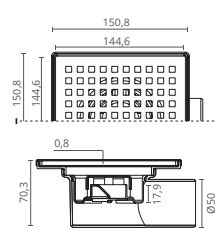
- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Orientable outlet
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Sortie orientable
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves

- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Salida orientable
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas

SQUARE
FINISHING HORIZONTAL FLOOR SIPHON
SIPHON HORIZONTALE POUR FINITION PLANCHER
SIFÓN HORIZONTAL DE SUELO PARA ACABADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020300	110 x 110 x Ø50 mm	1	24	
BK4020310	150 x 150 x Ø50 mm	1	20	



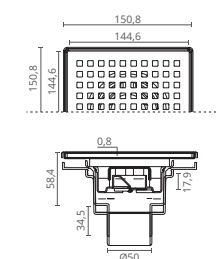
- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Orientable outlet
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Sortie orientable
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves

- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Salida orientable
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas

SQUARE
HORIZONTAL FLOOR SIPHON
SIPHON HORIZONTALE PLANCHER | **SIFÓN HORIZONTAL DE SUELO**

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020000	100 x 100 x Ø50 mm	1	40	
BK4020010	150 x 150 x Ø50 mm	1	20	



- Floor Siphon with PVC body
- AISI 304 Stainless grill
- Anti-odor system
- For use in shower areas, balconies, terraces and/or cellars

- Caniveaux de douche avec corps en PVC
- Grill en acier inoxydable AISI 304
- Système anti-odeurs
- Pour une utilisation dans les zones de douche, balcons, terrasses et/ou les caves

- Sifón de suelo con cuerpo de PVC
- Rejilla en acero inoxidable AISI 304
- Sistema antiolores
- Para uso en áreas de duchas, balcones, terrazas y/o bodegas

SQUARE
VERTICAL FLOOR SIPHON
SIPHON VERTICALE PLANCHER | **SIFÓN VERTICAL DE SUELO**

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK4020100	100 x 100 x Ø50 mm	1	45	
BK4020110	150 x 150 x Ø50 mm	1	28	

CHROMED SHUT-OFF HANDSHOWER DOUCHETTE HYGIÉNIQUE CHROMÉE DUCHETA HIGIÉNICA CROMADA

MORE COMFORT MORE HYGIENE

Ctesi® Shut-Off Handshower give you more comfort in your personal hygiene and are perfect to replace bidets when applied near the toilet.

They can be connected to a water point with an angle valve and it has 2 waters when a water mixing valve is applied before the shut-off. There are also alternative applications, such as for example the for pet shops or similar places for your pet's hygiene.

Maximum hygiene and comfort in a model that stands for excellence of their performance.

PLUS DE CONFORT PLUS D'HYGIÈNE

Les douchettes hygiéniques Ctesi® vous donnent plus de confort dans votre hygiène personnelle et sont parfaites pour remplacer les bidets quand elles sont appliquées près des toilettes.

Elles peuvent être connectées à un point d'eau au robinet d'équerre et compris 2 eaux lorsqu'un mélangeur d'eau est appliqué avant la douchette. Il y a également d'autres applications, comme par exemple pour l'hygiène de votre animal de compagnie.

Hygiène maximale et confort dans un modèle qui représente l'excellence de leur performance.

MÁS COMODIDAD MÁS HIGIENE

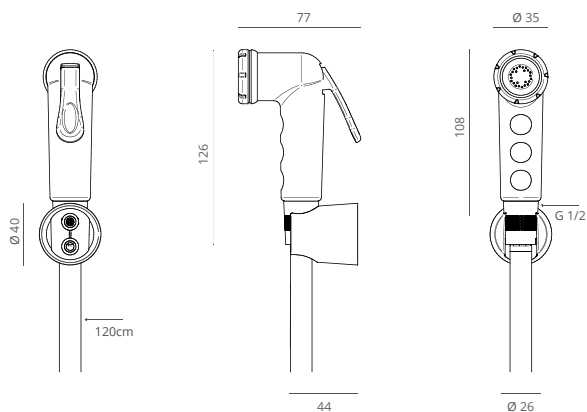
Las duchetas higiénicas te dan más comodidad en tu higiene personal y son perfectas para reemplazar el bidé cuando se aplican junto al inodoro. Pueden estar conectadas a un punto de toma de agua o mismo con 2 aguas cuando se aplica una válvula mezcladora antes de la ducheta. También existen aplicaciones alternativas, como por ejemplo en Pet Shops o lugares similares para la higiene de tu mascota.



CHROMED SHUT-OFF HANDSHOWER DOUCHETTE HYGIÉNIQUE CHROMÉE | DUCHETA HIGIÉNICA CROMADA

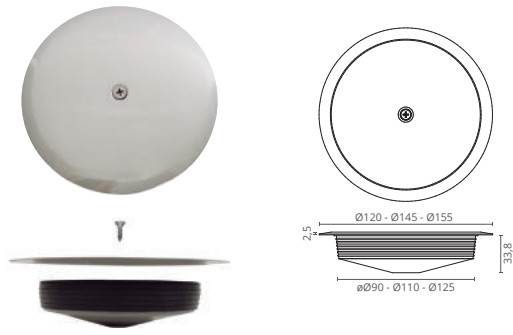
REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK5012001	SHUT-OFF HANDSHOWER KIT KIT DOUCHETTE HYGIÉNIQUE KIT DUCHETA HIGIÉNICA	1	40	
BK5012201	SHUT-OFF HANDSHOWER DOUCHETTE HYGIÉNIQUE DUCHETA HIGIÉNICA	5	100	
BK5012401	SHOWER HOLDER SUPPORT SOPORTE	5	100	
BK5012601	FLEXIBLE HOSE FLEXIBLE FLEXIBLE 125 CM	10	100	

WHITE SHUT-OFF HANDSHOWER
DOUCHETTE HYGIÉNIQUE BLANCHE
DUCHETA HIGIÉNICA BLANCA



WHITE SHUT-OFF HANDSHOWER
DOUCHETTE HYGIÉNIQUE BLANCHE | **DUCHETA HIGIÉNICA BLANCA**

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
BK5012000	SHUT-OFF HANDSHOWER KIT KIT DOUCHETTE HYGIÉNIQUE KIT DUCHETA HIGIÉNICA	1	40	
BK5012200	SHUT-OFF HANDSHOWER DOUCHETTE HYGIÉNIQUE DUCHETA HIGIÉNICA	5	100	
BK5012400	SHOWER HOLDER SUPPORT SOPORTE	5	100	
BK5012600	FLEXIBLE HOSE FLEXIBLE FLEXIBLE 125 CM	10	100	



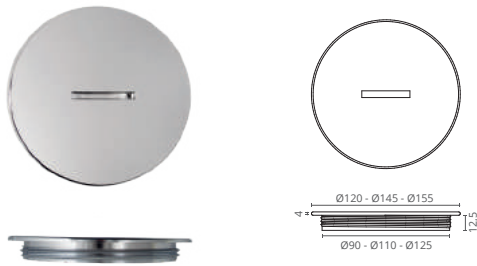
INOX EXPANSION AISI 304
 EXPANSION INOX AISI 304
 EXPANSIÓN INOX AISI 304

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2010600	Ø 90 mm	1	60	
BK2010601	Ø 110 mm	1	50	
BK2010602	Ø 125 mm	1	30	



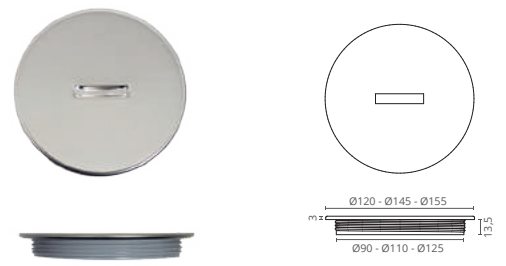
ABS W/ POLISHED AISI 304 STAINLESS STEEL
 ABS AVEC ACIER INOX POLI AISI 304
 ABS CON ACERO INOXIDABLE PULIDO AISI 304

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2010200	Ø90 mm	1	100	
BK2010201	Ø110 mm	1	50	
BK2010202	Ø125 mm	1	30	



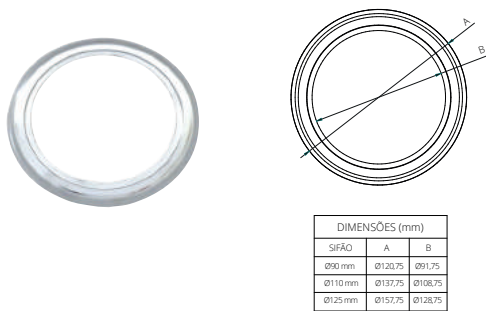
CHROMED ABS | ABS CHROMÉ | ABS CROMADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2010000	Ø90 mm	1	250	
BK2010001	Ø110 mm	1	100	
BK2010002	Ø125 mm	1	150	



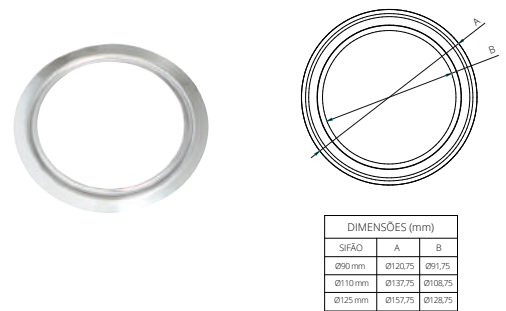
AISI 304 STAINLESS STEEL
 ACIER INOX AISI 304
 ACERO INOXIDABLE AISI 304

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2010100	Ø90 mm	1	150	
BK2010101	Ø110 mm	1	50	
BK2010102	Ø125 mm	1	40	



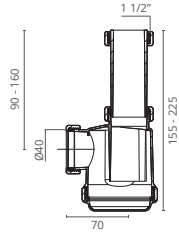
COVER FLANGE - ABS CHROMED
 CADRE P/SIPHON - ABS CHROMÉ
 MARCO PARA SIFÓN - ABS CROMADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2011000	Ø90 mm	1	250	
BK2011001	Ø110 mm	1	200	
BK2011002	Ø125 mm	1	160	



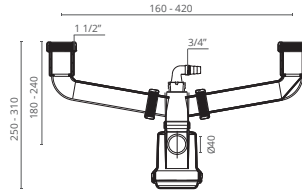
COVER FLANGE - STAINLESS STEEL
 CADRE P/SIPHON - ACIER INOX
 MARCO PARA SIFÓN - ACERO INOXIDABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2011100	Ø90 mm	1	250	
BK2011101	Ø110 mm	1	150	
BK2011102	Ø125 mm	1	250	



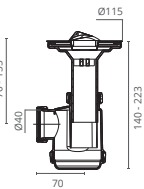
SIMPLE WITHOUT VALVE
SIMPLE SANS VIDAGE | SIMPLE SIN VÁLVULA

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012000	SS-01 *	5	70	



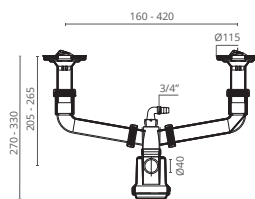
DUAL WITHOUT VALVES
DOUBLE SANS VIDAGE | DOBLE SIN VÁLVULAS

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012200	SD-01 *	5	25	



SIMPLE WITH VALVE
SIMPLE AVEC VIDAGE | SIMPLE CON VÁLVULA

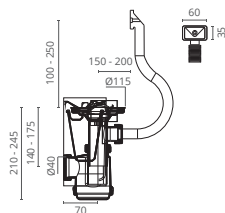
REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012010	SS-02 *	5	50	



DUAL WITH VALVES
DOUBLE AVEC VIDAGE | DOBLE CON VÁLVULAS

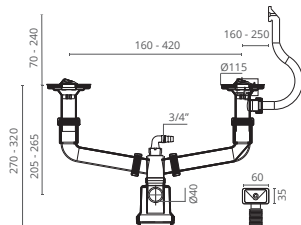
REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012210	SD-02 *	5	18	

* ARTICLE PROVIDED IN PLASTIC BAG | FOURNI DANS UN SAC PLASTIQUE | ARTÍCULO SUMINISTRADO EN BOLSA PLÁSTICA



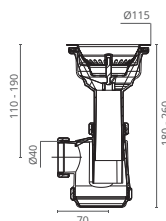
SIMPLE WITH VALVE AND OVERFLOW
 SIMPLE AVEC VIDAGE ET TROP-PLEIN
 SIMPLE CON VÁLVULA Y REBOSADERO

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012020	SS-03*	5	36	



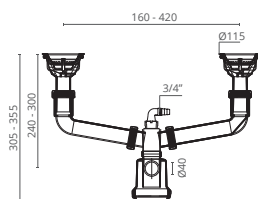
DUAL WITH VALVE AND OVERFLOW
 DOUBLE AVEC VIDAGE ET TROP-PLEIN
 DOBLE CON VÁLVULA Y REBOSADERO

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012220	SD-03*	5	15	



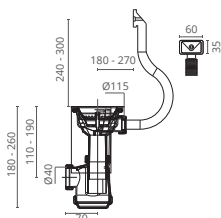
SIMPLE WITH VALVE BASKET
 SIMPLE AVEC VIDAGE À PANIER
 SIMPLE CON VÁLVULA DE CESTILLA

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012030	SS-05*	5	35	



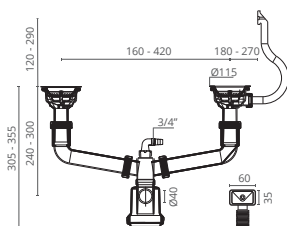
DUAL WITH VALVE BASKET
 DOUBLE AVEC VIDAGE À PANIER
 DOBLE CON VÁLVULA DE CESTILLA

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012230	SD-05*	5	15	



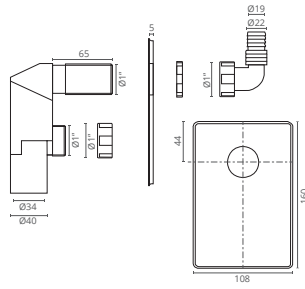
SIMPLE WITH VALVE BASKET AND OVERFLOW
 SIMPLE AVEC VIDAGE PANIER ET TROP-PLEIN
 SIMPLE CON VÁLVULA DE CESTILLA Y REBOSADERO

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012040	SS-06*	5	30	



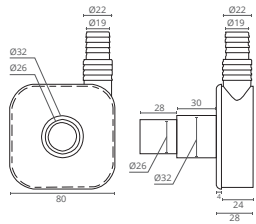
DUAL WITH VALVE BASKET AND OVERFLOW
 DOUBLE AVEC VIDAGE PANIER ET TROP-PLEIN
 DOBLE CON VÁLVULA DE CESTILLA Y REBOSADERO

REF.	MODEL MODÈLE MODELO			€
BK2012240	SD-06*	5	14	



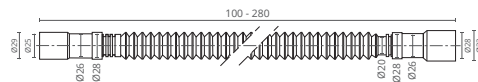
WASHING MACHINE WALL WASTE
SIPHON INTÉRIEUR MACHINE À LAVER
 SIFÓN DE EMPOTRAR PARA LAVADORA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2004000	Ø40 x 18/24 mm	5	50	



WASHING MACHINE EXTERNAL WASTE
SIPHON EXTÉRIEUR MACHINE À LAVER
 SIFÓN EXTERNO PARA LAVADORA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	COR			€
A BK2004020	Ø32 X 26 mm	○	1	50	
B BK2004021	Ø32 X 26 mm	●	1	50	



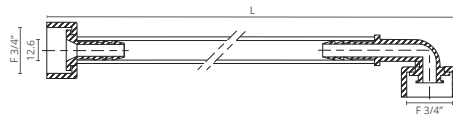
WASHING MACHINE FLEXIBLE HOSE OUTPUT
TUYAU FLÉXIBLE DE SORTI MACHINE À LAVER
 MANGUERA SALIDA FLEXIBLE LAVADORA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2004100	1,00 - 2,8 m	1	100	



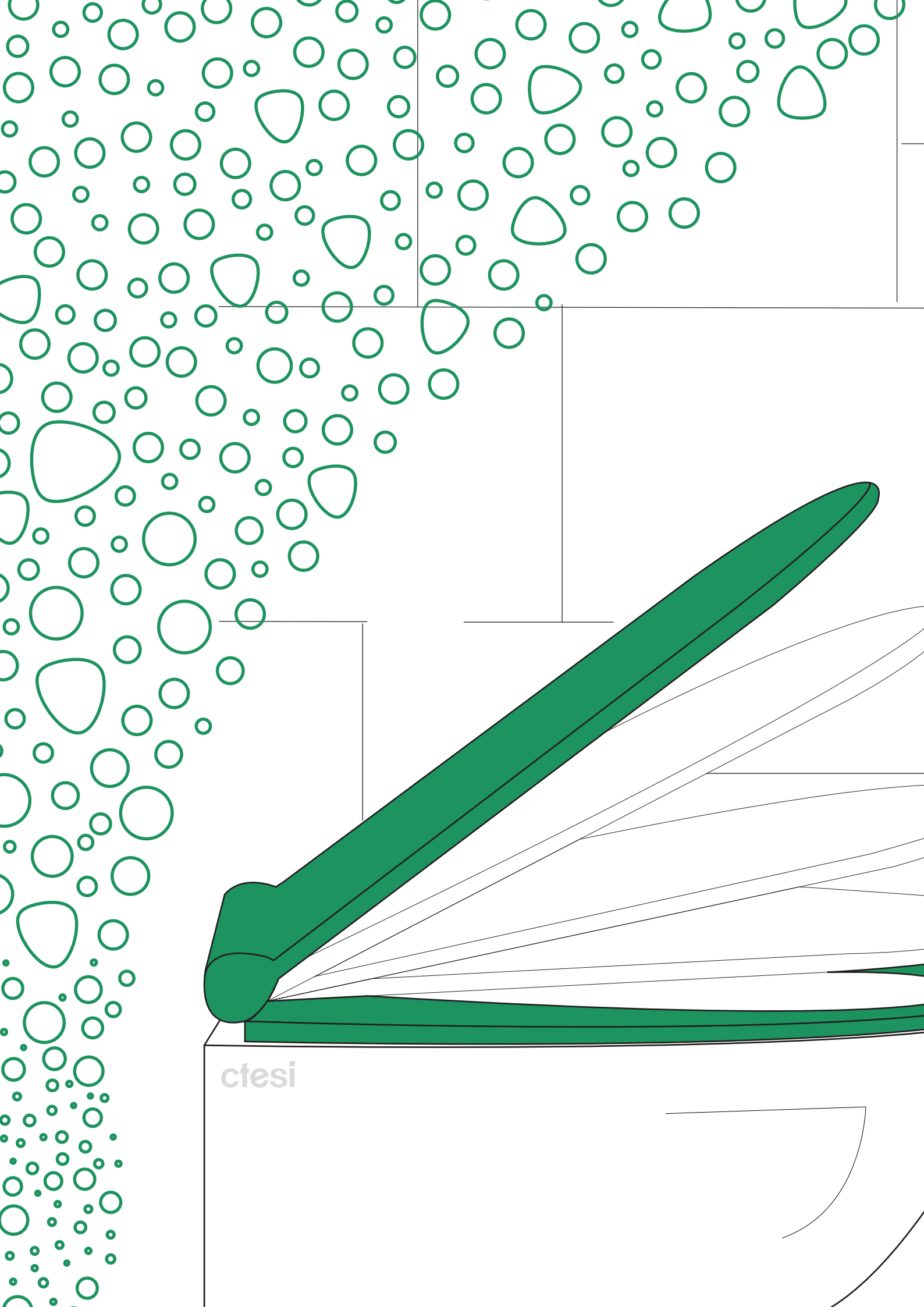
OUTPUT HOSE
TUYAU DE SORTI | MANGUERA DE DESAÇŪE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2004121	1,50 m	1	50	
BK2004122	2,00 m	1	50	
BK2004124	3,00 m	1	50	



INPUT HOSE
TUYAU D'ENTRÉE | MANGUERA DE ENTRADA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
BK2004200	1,50 m	1	50	
BK2004202	2,00 m	1	50	
BK2004203	2,50 m	1	50	



ctesi

2

toilet seats **abattants WC** tapas de inodoro

Ctesi presents you a wide range of toilet seats made out in different styles and materials, such as polypropylene, MDF or duroplast. All our toilet seats are made according to the most rigorous quality tests.

The high quality ironwork used for these seats allows an easy installation but also a proven durability.

The quality of Ctesi's toilet seats are proven not only by their top materials, but also by their elegance and comfort.

High quality, performance and durability are synonyms of Ctesi toilet seats.

Ctesi vous présente une large gamme d'abattants wc dans différents styles et matériaux, tels que le polypropylène, le MDF ou le duroplast. Tous nos abattants sont produits selon les tests de qualité les plus rigoureux.

Le matériel utilisé de haute qualité utilisé pour ces abattants permet une installation simple mais aussi une durabilité éprouvée.

La qualité des abattants wc Ctesi est attestée non seulement par leurs matériaux de premier ordre, mais aussi par leur élégance et leur confort.

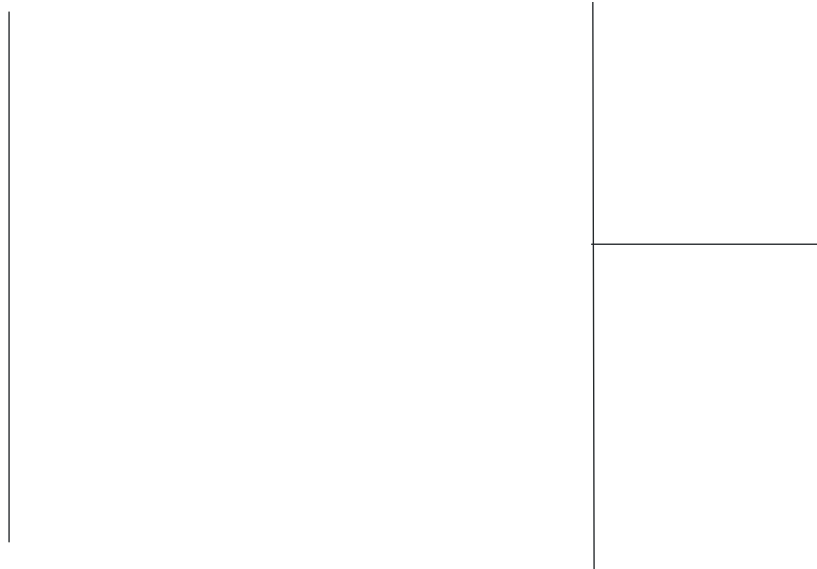
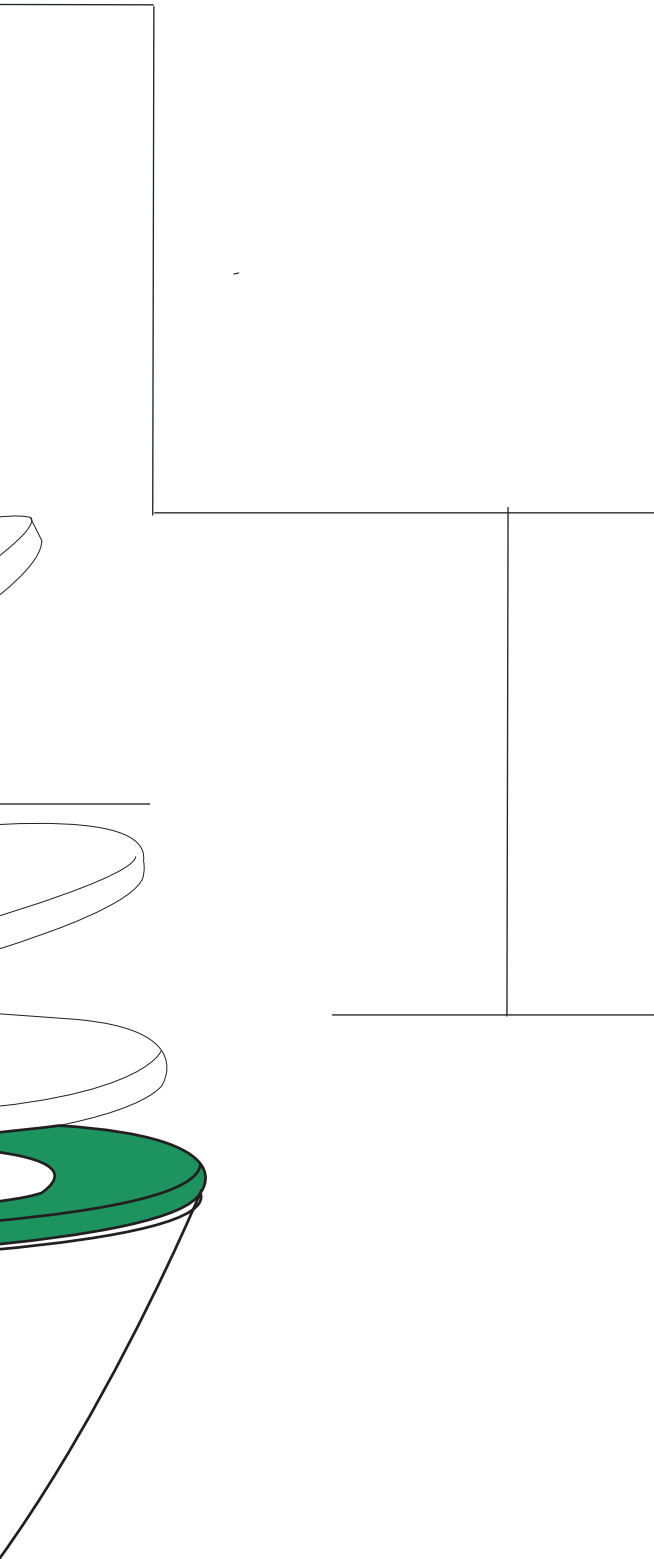
Haute qualité, performance et durabilité sont des synonymes des abattants wc Ctesi.

Ctesi presenta una amplia gama de tapas de inodoro en diferentes estilos y materiales, como el polipropileno, el MDF o el duroplast. Todas nuestras tapas se fabrican según las pruebas de calidad más rigurosas.

Los herrajes de alta calidad utilizados para estas tapas permiten una instalación simple, pero también una durabilidad probada.

La calidad de las tapas de inodoro Ctesi se evidencian no solo por sus materiales de primer nivel, sino también por su elegancia y comodidad.

Alta calidad, desempeño y durabilidad son sinónimos de tapas de inodoro Ctesi.



POLYPROPYLENE POLYPROPYLÈNE POLIPROPILENO

VERSATILE, HIGHLY RESISTANT AND DURABLE

Polypropylene (PP) is a very versatile material with a high chemical resistance to solvents, it's easy modeling and has a great impact resistance while ensuring a long life.

It provides an excellent compromise between rigidity and impact resistance.

VERSATILITÉ, HAUTE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

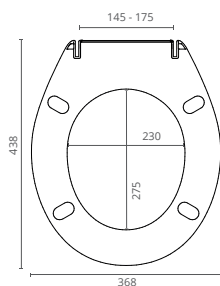
Polypropylène (PP) est un matériel très versatile avec une haute résistance chimique aux solvants. Il permet une modélisation facile et il a une résistance à l'impact optimal tout en assurant une longue durée de vie.

Il fournit un excellent compromis entre la rigidité et la résistance aux chocs.

VERSÁTIL, ALTAMENTE RESISTENTE Y DURADERO

El polipropileno (PP) es un material muy versátil con una alta resistencia química a los solventes, es fácil de modelar y tiene una resistencia óptima al impacto, mientras garantiza una larga vida útil.

Proporciona un excelente compromiso entre rigidez y resistencia al impacto.

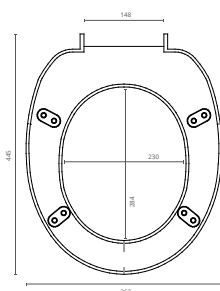


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

EUROPA, MUNIQUE, ESTACO, MONTEROSA, NEOCLÁSSICA, LISBOA, ALGARVE, ALVOR

ÍLHAVO

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3000000	WHITE BLANC BLANCO	6	12	

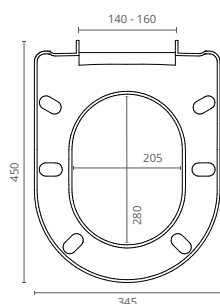


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

APOLO, ALVOR, ITÁLIA, VITÓRIA, MONTEROSA, NEOCLÁSSICA, RUBI, IMPERIAL, ESTACO, MUNIQUE

EQUADOR

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3000020	WHITE BLANC BLANCO	5	10	



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

ÁQUA, AVEIRO, CONDOR, DAMA, IMAGE, EDEN, MERIDIAN, PRESTIGE, REGINA, THEMA

LUGO

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3000040	WHITE BLANC BLANCO	5	10	

DUROPLAST DUROPLAST DUROPLAST

HIGHLY RESISTANT TO ABRASIONS AND CHEMICALS

It consists of recycled material such as cotton waste and phenolic resins, and it is reinforced with cotton or wool fibers, making it a plastic similar to fiberglass and with an identical appearance to ceramics.

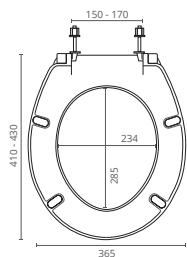
TRÈS RÉSIDANT À L'ABRASION ET AUX PRODUITS CHIMIQUES

Il se compose d'un matériau recyclé, déchets de coton et des résines phénoliques, renforcé avec des fibres de coton ou de laine, devenant une matière plastique semblable à la fibre de verre et avec un aspect identique à celui de la céramique.

ALTAMENTE RESISTENTE A ABRASIONES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Se compone de material reciclado, como residuos de algodón y resinas fenólicas y está reforzado con fibras de algodón o lana, por lo que es un plástico similar a la fibra de vidrio y con un aspecto idéntico a la cerámica.

- Shock resistant**
Résistant aux chocs
Resistente a los golpes
- Antibacterial material**
Matériau antibactérien
Material antibacteriano
- Easy to clean**
Facilité de nettoyage
Fácil de limpiar

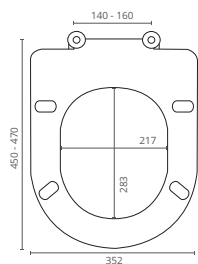


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

EUROPA, ITÁLIA, MUNIQUE, ESTACO, MADALENA, APOLO, NEOCLÁSSICA, MONTEROSA, LUNA, VITÓRIA, ALVOR, LISBOA, ALGARVE, RUBI

HERA

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3002060	WHITE BLANC BLANCO	1	10	

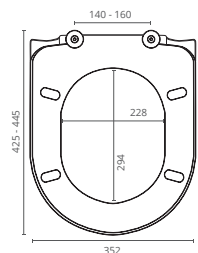


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

ALFA, ALFA PLUS, OCEANUS, EROS

EDNA

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3002080	WHITE BLANC BLANCO	1	5	

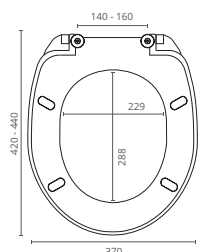


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

REGINA, ATLANTA, STYLO, MERIDIAN, FLORENÇA, NEXO, AVEIRO, AQUA, CONDOR, IMAGE, MIMOSA, OCEANUS, PRESTIGE, DANUBIO, ESTORIL, PROJÉT, SIRIUS, URBYT

MUSA

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3002020	WHITE BLANC BLANCO	1	5	

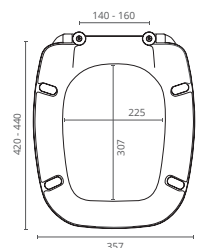


COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

INGLÉS, RUBI, ESTACO, ALGARVE, APOLO, CONCHA, CONCRETA, ITÁLIA, LUNAR, MUNIQUE, MUNIQUE PLUS, MONTEROSA, MADALENA, SUPERBUS, SACAVÉM, VITÓRIA, POLO ZOOM, CETUS, EUROPA, HELIA, LISBOA

DÓRIS

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3002000	WHITE BLANC BLANCO	1	5	



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

ARIES, CONCORDE, CALYPSO, VENEZA, GÓNDOLA

ARIA

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3002040	WHITE BLANC BLANCO	1	5	

Leto, Memphis, Gap, Vitoria, Thin and Sublime toilet seats are made of Duroplast, a high strength material in which is added in its construction particles with anti-bacterial properties, thereby maximizing cleaning and hygiene toilet seats while presenting with a unique glossy appearance.

Les abattants **Leto, Memphis, Gap, Vitoria, Thin et Sublime** sont construits en Duroplast, un matériau à haute résistance dans laquelle est ajouté dans sa construction des particules avec propriétés anti-bactériennes, maximisant ainsi le nettoyage et hygiène des toilettes en présentant un aspect brillant impair.

Las tapas de inodoro **Leto, Memphis, Gap, Vitoria, Thin y Sublime** están hechos de Duroplast, un material de alta resistencia al que se añaden en su producción partículas con propiedades antibacterianas, maximizando así la limpieza e higiene de las tapas de inodoro que presentan así una apariencia brillante única.



EASY INSTALLATION
The fittings that equip this range of seat covers stand out by their installation's robustness and simplicity. Apply the fittings in the first place without needing a coupled top. After that, easily apply the toilet's top fittings.

INSTALLATION FACILE
La quincaillerie qui équipe cette gamme d'abattants se distinguent par la robustesse et la simplicité de l'installation. Appliquez les fixations en premier sans besoin d'avoir l'abattant déjà couplé et appliquez seulement après, la partie supérieure des raccords qui fixent les abattants.

FÁCIL INSTALACIÓN
Los accesorios que equipan esta gama de tapas de inodoro se destacan por la robustez y simplicidad de la instalación. Aplica los herrajes en primer lugar sin necesidad de poner la tapa acoplada y solo después aplica fácilmente la parte superior de la tapa sobre los accesorios que se sujetan al inodoro.



EASY DISASSEMBLY FOR CLEANING
The new embedded system with an easy push button to remove the top, facilitates the installation and removal for cleaning operations that can be done easily by anyone.

DÉMONTAGE FACILE POUR LE NETTOYAGE
Le nouveau système intégré sur l'abattant avec le bouton pour retirer la partie supérieure, facilite l'installation et le démontage pour les opérations qui peuvent être faites facilement par quiconque.

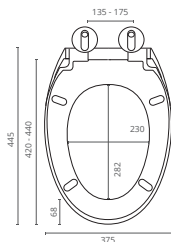
FÁCIL DESMONTAJE PARA LIMPIEZA
El nuevo sistema embebido en la parte superior con un sencillo botón para quitar la tapa, facilita la instalación y la extracción para operaciones de limpieza que cualquier persona puede realizar fácilmente.



SOFT-CLOSE
The closing mechanism that equips this range of toilet seats smooths seat's closing, thus giving greater comfort and safety in its daily use.

FERMETURE AMORTIE
La fermeture amortie "Soft-Close" qui équipe cette gamme d'abattants adoucit la fermeture, donnant ainsi plus de confort et de sécurité dans son utilisation quotidienne.

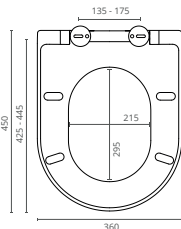
CIERRE SUAVE
El mecanismo de cierre que equipa esta gama de tapas de inodoro suaviza el cierre de la tapa, proporcionando mayor comodidad y seguridad en su uso diario.



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:
INGLÉS, RUBI, ESTACO, ALGARVE, APOLO, CONCHA, CONCRETA, ITÁLIA, LUNAR, MUNIQUE, MUNIQUE PLUS, MONTEROSA, MADALENA, SUPERBUS, SACAIVÉM, VITÓRIA, POLO ZOOM, CETUS, EUROPA, HELIA, LISBOA

LETO

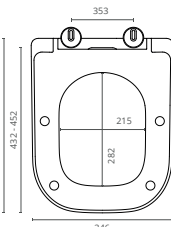
REF.	COLOR COULEUR COLOR	U	U	€
BK3004020	WHITE BLANC BLANCO	1	5	



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:
STYLO, MERIDIAN, FLORENÇA, AVEIRO, AQUA, CONDOR, IMAGE, MIMOSA, OCEANUS, PRESTIGE, PROJÉT, EROS, SIRIUS, URBÝ, NEXO

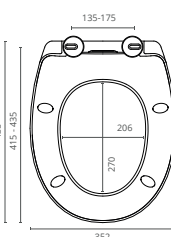
MEMPHIS

REF.	COLOR COULEUR COLOR	U	U	€
BK3004060	WHITE BLANC BLANCO	1	5	



GAP

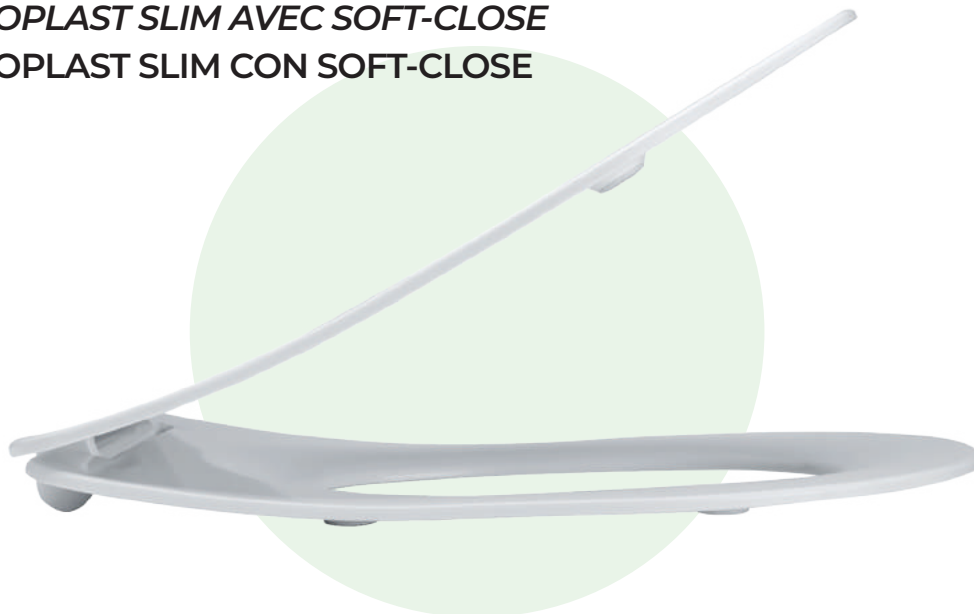
REF.	COLOR COULEUR COLOR	U	U	€
BK3004050	WHITE BLANC BLANCO	1	5	



VITORIA

REF.	COLOR COULEUR COLOR	U	U	€
BK3004030	WHITE BLANC BLANCO	1	5	

DUROPLAST SLIM WITH SOFT-CLOSE DUROPLAST SLIM AVEC SOFT-CLOSE DUROPLAST SLIM CON SOFT-CLOSE



CONCENTRATED RESISTANCE

Sublime and Thin toilet tops are made of duroplast, a high strength plastic and strength and that is presented in its maximum splendor due to the reduced thickness of each set.

RÉSISTANCE CONCENTRÉE

Les abattants de toilette Sublime and Thin sont fabriqués en plastique thermdurcissable, un plastique extrêmement résistant, qui se présente dans toute sa splendeur du fait de l'épaisseur réduite de chaque ensemble.

RESISTENCIA CONCENTRADA

Las tapas Sublime y Thin se construyen en duroplast, un plástico de alta resistencia y solidez y que se presenta en su máximo esplendor debido al reducido espesor de cada conjunto.

MAXIMUM COMFORT AND ELEGANCE

Thus, we concentrate in only 21mm of thickness all the resistance of this fiber-reinforced plastic and a brilliant and sublime finish. With Duroplast toilet tops, enjoy with the maximum comfort of this antibacterial material in an extremely elegante design.

CONFORT ET ÉLÉGANCE MAXIMAUX

Ainsi, nous concentrons dans seulement 21 mm d'épaisseur toute la résistance de ce plastique renforcé de fibres et avec une finition brillante et sublime. Avec les abattants de toilette Duroplast, profitez de ce matériau antibactérien avec un maximum de confort dans un design extrêmement élégant.

MÁXIMO CONFORT Y ELEGANCIA

Así, concentramos en apenas 21mm de espesor toda la resistencia de este plástico reforzado con fibra y con un acabado brillante y sublime. Con las tapas de baño en Duroplast disfrutea con el máximo confort de este material antibacteriano en un diseño de extrema elegancia.



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

INGLÉS, RUBI, ESTACO, ALGARVE, APOLO, CONCHA, CONCRETA, ITÁLIA, LUNAR, MUNIQUE, MUNIQUE PLUS, MONTEROSA, MADALENA, SUPERBUS, SACA VÉM, VITÓRIA, POLO ZOOM, CETUS, EUROPA, HELIA, LISBOA

SUBLIME

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3005000	WHITE BLANC BLANCO	1	5	



COMPATIBILITY | COMPATIBILITÉ | COMPATIBILIDAD:

REGINA, ATLANTA, STYLO, MERIDIAN, FLORENÇA, ALFA, ALFA PLUS, NEXO, AVEIRO, AQUA, CONDOR, DAMA, IMAGE, JADE, MIMOSA, OCEANUS, PRESTIGE, DANUBIO, ESTORIL, ELEGANCE, THEME, PROJET, EROS, SIRIUS, URBY

THIN

REF.	COLOR COULEUR COLOR			€
BK3005020	WHITE BLANC BLANCO	1	5	

MDF OR MARINE PLYWOOD MDF OU CONTREPLAQUÉ MARITIME MDF O CONTRACHAPADO MARINO

CUSTOMIZATION

Ctesi® MDF or marine plywood toilet tops are manufactured to fit your needs and therefore fit any toilet model. They offer you a warmer feel and provide a natural style to your bathroom space.

In addition to the classic white covers, you can find a wide range of different color models and finishes, like natural wood finishes such as Wenge, Cherry or natural wood in shades of beige, brown or premium finishes on marine plywood such as Cork, Natural Ebony sheet or Cracklé. In addition to this, the entire RAL® solid color chart is available, so the range of available colors is infinite.

PERSONNALISATION

Les abattants de toilette Ctesi® en MDF ou en contreplaqué marine sont fabriqués en fonction de vos besoins et convient donc à tout modèle de toilette. Ils vous offrent une sensation de chaleur et donnent un style naturel à votre espace de bain.

En plus des couvertures blanches classiques, vous pouvez trouver une large gamme de modèles de couleurs et de finitions différentes, tels que les finitions en bois naturel comme wengé, le merisier ou le bois naturel dans les tons beige, brun ou de qualité supérieure sur du contreplaqué marine tel que le liège, feuille d'ébène naturelle ou Cracklé. De plus, le tableau de couleurs unies RAL® est disponible, de sorte que la gamme de couleurs disponibles est infinie.

PERSONALIZACIÓN

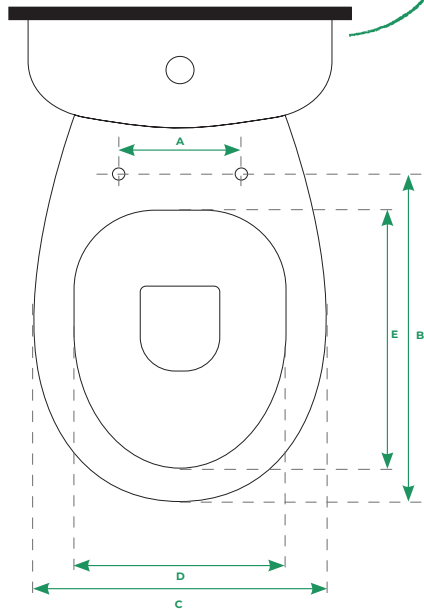
Las tapas de inodoro de Ctesi® en MDF o madera contrachapada marina se fabrican de acuerdo con tus necesidades y, por lo tanto, son adecuadas para cualquier modelo de inodoro. Te dan una sensación de calidez y le dan un estilo natural a tu espacio de baño.

Además de las tapas blancas clásicas, puedes encontrar una amplia gama de diferentes patrones de colores y acabados, como los acabados de madera natural como el wengué, la cereza silvestre o la madera natural en tonos beige, marrón de alta calidad. En madera contrachapada marina como el corcho, hoja de ébano natural o cracklé. Además, la tabla completa de colores sólidos RAL® está disponible, por lo que la gama de colores disponibles es infinita.

If you do not know your toilet's exact model, send us a photo and we will tell you the appropriate size. It is important that you send us the toilet's measurements so that the lid adapts perfectly to your bathroom.

Si vous ne connaissez pas le modèle exact de votre toilette, envoyez-nous une photo et nous vous indiquerons la taille appropriée. Il est important que vous nous envoyiez les dimensions de votre toilette pour que le couvercle s'adapte parfaitement à votre salle de bain.

Si no sabes cuál es el modelo exacto de tu inodoro, envíanos una foto y te indicamos cuál es la tapa adecuada. Es importante que nos envíes las medidas del inodoro para que la tapa se adapte perfectamente a tu espacio de baño.



LABEL

- A - Distance between toilet hole centers
- B - Distance from toilet hole centers to the toilet front
- C - Maximum toilet width
- D - Toilet interior width
- E - Toilet Interior depth

LÉGENDE

- A - Distance entre les centres des trous de la toilette
- B - Distance entre le centre des trous de la toilette et le devant de la toilette
- C - Largeur maximale de la toilette
- D - Largeur intérieure de la toilette
- E - Profondeur intérieure de la toilette

LEYENDA

- A - Distancia entre los centros de los huecos del inodoro
- B - Distancia entre el centro de los agujeros del inodoro hasta la parte frontal del inodoro
- C - Anchura máxima del inodoro
- D - Ancho interior del inodoro
- E - Profundidad interior del inodoro

Get the request/order form through one of our partners or directly with us via e-mail at: geral@barros-moreira.pt

Remplissez le formulaire pour demander un devis et / ou commander avec un de nos partenaires ou par e-mail: geral@barros-moreira.pt

Obtén el formulario para solicitar un presupuesto y/o pedido a través de uno de nuestros socios o a través del correo electrónico: geral@barros-moreira.pt



NATURAL WOOD | BOIS NATUREL | MADERA NATURAL

The wood's high density makes it suitable for a toilet bowl to give you comfort and a warm touch feel at the same time.

MDF lacquered toilet tops or Maritime Plywood toilet tops with varnish are finished with ecological paint, resulting in a noble finish. At Ctesi®, we use wood from well-managed forests with high levels of sustainability, according to best environmental, economic and social practices.

La haute densité du bois le rend approprié pour une cuvette de toilette tandis que la sensation de chaleur au toucher vous procure le confort souhaité.

Les abattants de toilette en MDF laqué ou le contreplaqué Maritime lasuré sont finis avec une peinture écologique, donnant une finition noble. Chez Ctesi®, nous utilisons du bois provenant de forêts bien gérées et présentant des niveaux élevés de durabilité, conformément aux meilleures pratiques environnementales, économiques et sociales.

La alta densidad de la madera la hace adecuada para una tapa de inodoro mientras que la sensación caliente al tacto te proporciona la comodidad deseada.

Las tapas de inodoro en MDF lacados o en Contrachapado Marítimo con barniz son acabados con tinta ecológica, resultando en un noble acabado. En Ctesi®, usamos maderas procedentes de bosques bien gestionados y con altos niveles de sostenibilidad, de acuerdo con las mejores prácticas ambientales, económicas y sociales.

ANY
COLOR
QUELQUE
COULEUR
CUALQUIER
COLOR
RAL®



ANY
MODEL
QUELQUE
MODELE
CUALQUIER
MODELO

ANY
MEASURES
QUELQUE
MESURE
CUALQUIER
MEDIDA

MDF UNIVERSAL TOILET SEATS ABATTANTS UNIVERSELS MDF TAPAS UNIVERSALES EN MDF

MDF gives your bathroom space a natural style.

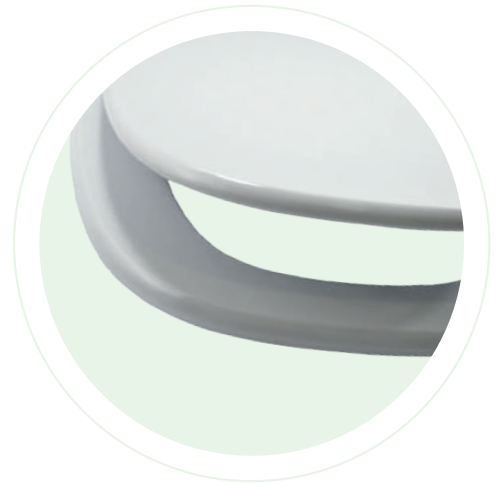
Le MDF ajoute un style plus naturel à votre salle de bain.

El MDF le da un estilo más natural a tu espacio de baño.

It's a wood derivative and an excellent alternative to it. With a uniform finish, it does not display any veins or irregularities. It is resistant, stable, of high-density, flat and allows various finishes of high gloss lacquer.

C'est un dérivé du bois et un excellent substitut du même. Avec une finition uniforme, il ne présente pas de veines ou d'autres irrégularités. Il est résistant, stable, de haute densité, plat et il permet diverses finitions de type laque brillante.

Un derivado de la madera y un excelente sustituto de la misma. Con un acabado uniforme, no presenta vetas ni otras irregularidades en la madera. Es resistente, estable, de alta densidad, plano y permite varios acabados del tipo lacado de alto brillo.



Shock resistant

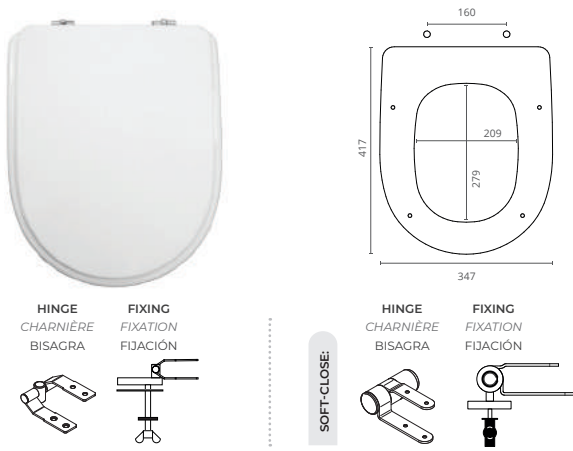
Résistant aux chocs
Resistente a los golpes

Antibacterial material

Matériau antibactérien
Material antibacteriano

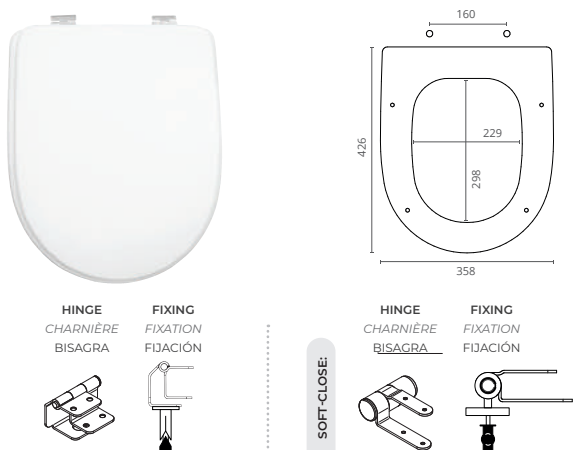
Easy to clean

Facilité de nettoyage
Fácil de limpiar



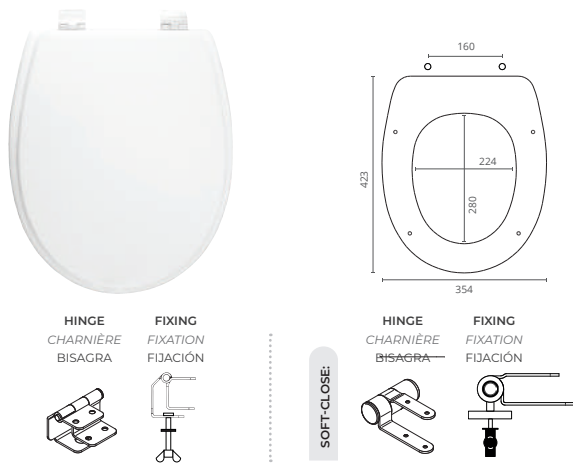
REGINA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLOR COULEUR COLOR				
REF.	€	REF.	€					
				WHITE BLANC BLANCO		1	5	
				PERGAMON PERGAME PERGAMÓN		1	5	
				PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA		1	5	
				GRAY GRIS GRIS		1	5	
				BEIGE BAHAMA BEIGE BAHAMA BAHAMA BEIGE		1	5	
				PEARL PERLE PERLA		1	5	
				RAL®	-	1	5	



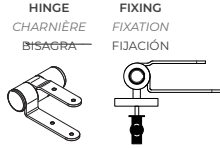
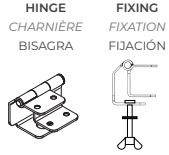
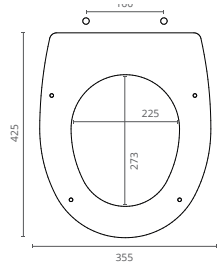
AVEIRO

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLOR COULEUR COLOR				
REF.	€	REF.	€					
				WHITE BLANC BLANCO		1	5	
				PERGAMON PERGAME PERGAMÓN		1	5	
				PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA		1	5	
				GRAY GRIS GRIS		1	5	
				BEIGE BAHAMA BEIGE BAHAMA BAHAMA BEIGE		1	5	
				PEARL PERLE PERLA		1	5	
				RAL®	-	1	5	



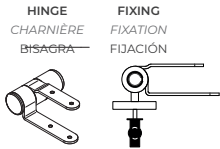
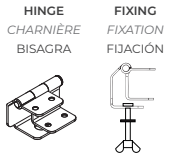
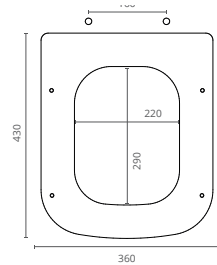
MUNIQUE

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLOR COULEUR COLOR				
REF.	€	REF.	€					
				WHITE BLANC BLANCO		1	5	
				PERGAMON PERGAME PERGAMÓN		1	5	
				PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA		1	5	
				GRAY GRIS GRIS		1	5	
				BEIGE BAHAMA BEIGE BAHAMA BAHAMA BEIGE		1	5	
				PEARL PERLE PERLA		1	5	
				RAL®	-	1	5	



VITÓRIA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLOR COULEUR COLOR				
REF.	€	REF.	€					
				WHITE BLANC BLANCO		1	5	
				PERGAMON PERGAME PERGAMÓN		1	5	
				PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA		1	5	
				GRAY GRIS GRIS		1	5	
				BEIGE BAHAMA BEIGE BAHAMA BAHAMA BEIGE		1	5	
				PEARL PERLE PERLA		1	5	
				RAL®		-	1	5



DAMA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLOR COULEUR COLOR				
REF.	€	REF.	€					
				WHITE BLANC BLANCO		1	5	
				PERGAMON PERGAME PERGAMÓN		1	5	
				PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA		1	5	
				GRAY GRIS GRIS		1	5	
				BEIGE BAHAMA BEIGE BAHAMA BAHAMA BEIGE		1	5	
				PEARL PERLE PERLA		1	5	
				RAL®		-	1	5

MDF TOILET SEAT GENERAL PRICE TABLE

TABLEAU GÉNÉRAL DES PRIX DES ABATTANTS WC EN MDF
TABLA GENERAL DE PRECIOS DE TAPAS DE INODORO EN MDF

TOILET SEATS ABATTANTS WC TAPAS DE INODORO	LACQUERED MDF MDF LAQUÉ MDF LACADO							
	NORMAL HINGE CHARNIÈRE NORMALE BISAGRA NORMAL				SOFT-CLOSE HINGE CHARNIÈRE SOFT-CLOSE BISAGRA SOFT-CLOSE			
	WHITE BLANC BLANCO	PERGAMON PERGAME PERGAMÓN	COLORS COULEURS COLORES	RAL®	WHITE BLANC BLANCO	PERGAMON PERGAME PERGAMÓN	COLORS COULEURS COLORES	RAL®
BACKLESS TOILET SEAT - TAILOR-MADE MODELS ABATTANT SANS DOS - MODÈLES SUR MESURE TAPA SIN RESPALDO - MODELOS A MEDIDA								
TOILET SEAT WITH BACK COVER - TAILOR-MADE MODELS ABATTANT AVEC DOS - MODÈLES SUR MESURE TAPA CON RESPALDO - MODELOS A MEDIDA					-	-	-	-
UP TOILET* - TAILOR-MADE MODELS WC UP* - MODÈLES SUR MESURE INODORO UP* - MODELOS A MEDIDA								
PEOPLE WITH REDUCED MOBILITY PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA								
BACKLESS CHILDREN TOILET SEAT ABATTANT WC ENFANTS SANS DOS TAPA INODORO INFANTIL SIN RESPALDO								
CHILDREN TOILET SEAT WITH BACK COVER ABATTANT WC ENFANTS AVEC DOS TAPA INODORO INFANTIL CON RESPALDO					-	-	-	-

* Up toilet seats and their edge perimeter are exactly the same, having a straight cut, unlike the traditional models where the trend is for the edge to be slightly higher than the seat and both have rounded edges.

* Le périmètre du bord et l'abattant des toilettes des modèles Up sont exactement les mêmes, avec une coupe droite, contrairement aux modèles traditionnels, où la tendance est que le bord soit légèrement plus haut que l'abattant et les deux ont des bords arrondis.

* El perímetro del borde y el asiento del inodoro de los modelos Up son exactamente iguales, con un corte recto, al contrario de los modelos tradicionales, donde la tendencia es que el borde sea ligeramente más alto que la tapa y ambos tienen bordes redondeados.

MARINE PLYWOOD TOILET SEATS ABATTANTS CONTREPLAQUÉ MARITIME TAPAS CONTRACHAPADO MARINO

Durability and comfort

La durabilité et le confort

La resistencia y la comodidad

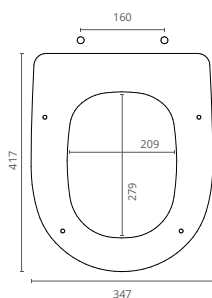
Marine plywood is a homogeneous wood-made material with excellent levels of durability and a high resistance to water and humidity, allowing high quality finishes.

Le contreplaqué maritime est un matériau homogène à base de bois, avec d'excellentes caractéristiques de durabilité et une grande résistance à la présence de l'eau et à l'humidité, ce qui permet d'obtenir des finitions de haute qualité.

El contrachapado marino es un material homogéneo de madera, con excelentes características de durabilidad y resistencia a la presencia de agua y humedad, lo que permite obtener acabados de alta calidad.



CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI					VELATURE VÉLATURE VEATURA				
PERGAMON PERGAME PERGAMÓN	PEARL ROSE ROSE PERLE ROSA PERLA	GRAY GRIS GRIS	BEJEBAHAMA BEJEBAHAMA BAHAMABEIGE	PEARL PERLE PERLA	BEIGE BEIGE BEIGE	WENGUÉ WENGUÉ WENGUÉ	BROWN MARRON MARRÓN	CHERRY MERISIER CEREZO	BEECH HÊTRE HAYA



HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN

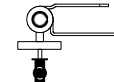


SOFT-CLOSE:

HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA

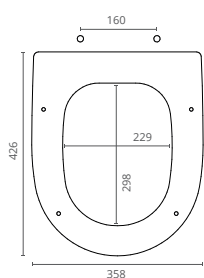


FIXING
FIXATION
FIJACIÓN



REGINA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLORED OR WOOD LACQUER LAQUE DE COULEUR OU DE BOIS LACA DE COLOR O MADERA			
REF.	€	REF.	€				
				WHITE BLANC BLANCO		1	5
				CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI		1	5
				RAL®		1	5
				VELATURE VÉLATURE VEATURA		1	5



HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN

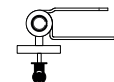


SOFT-CLOSE:

HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA

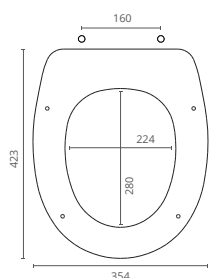


FIXING
FIXATION
FIJACIÓN



AVEIRO

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLORED OR WOOD LACQUER LAQUE DE COULEUR OU DE BOIS LACA DE COLOR O MADERA			
REF.	€	REF.	€				
				WHITE BLANC BLANCO		1	5
				CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI		1	5
				RAL®		1	5
				VELATURE VÉLATURE VEATURA		1	5



HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN

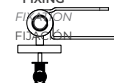


SOFT-CLOSE:

HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA

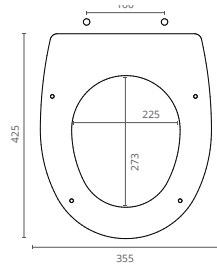


FIXING
FIXATION
FIJACIÓN



MUNIQUE

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLORED OR WOOD LACQUER LAQUE DE COULEUR OU DE BOIS LACA DE COLOR O MADERA			
REF.	€	REF.	€				
				WHITE BLANC BLANCO		1	5
				CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI		1	5
				RAL®		1	5
				VELATURE VÉLATURE VEATURA		1	5



HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN

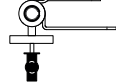


SOFT-CLOSE:

HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA

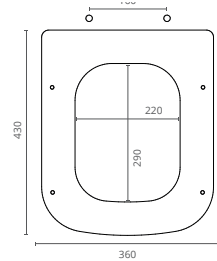


FIXING
FIXATION
FIJACIÓN



VITÓRIA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLORED OR WOOD LACQUER LAQUE DE COULEUR OU DE BOIS LACA DE COLOR O MADERA			
REF.	€	REF.	€				
				WHITE BLANC BLANCO		1	5
				CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI		1	5
				RAL*		1	5
				VELATURE VÉLATURE VEATURA		1	5



HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN

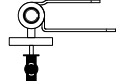


SOFT-CLOSE:

HINGE
CHARNIÈRE
BISAGRA



FIXING
FIXATION
FIJACIÓN



DAMA

WITHOUT SOFT-CLOSE SANS SOFT-CLOSE SIN SOFT-CLOSE		WITH SOFT-CLOSE AVEC SOFT-CLOSE CON SOFT-CLOSE		COLORED OR WOOD LACQUER LAQUE DE COULEUR OU DE BOIS LACA DE COLOR O MADERA			
REF.	€	REF.	€				
				WHITE BLANC BLANCO		1	5
				CTESI COLORS CTESI COULEURS COLORES CTESI		1	5
				RAL*		1	5
				VELATURE VÉLATURE VEATURA		1	5

MARINE PLYWOOD TOILET SEATS GENERAL PRICE TABLE

TABLEAU GÉNÉRAL DES PRIX DES ABATTANTS WC EN CONTREPLAQUÉ MARITIME

TABLA GENERAL DE PRECIOS PARA TAPAS DE INODORO EN CONTRACHAPADO MARINO

TOILET SEATS ABATTANTS WC TAPAS DE INODORO	MARINE PLYWOOD CONTREPLAQUÉ MARITIME CONTRACHAPADO MARINO									
	NORMAL HINGE CHARNIÈRE NORMALE BISAGRA NORMAL					SOFT-CLOSE HINGE CHARNIÈRE SOFT-CLOSE BISAGRA SOFT-CLOSE				
	WHITE BLANC BLANCO	PERGAMON PERGAMÉ PERGAMÓN	COLORS COULEURS COLORES	VARNISHED VERNI BARNIZADO	RAL*	WHITE BLANC BLANCO	PERGAMON PERGAMÉ PERGAMÓN	COLORS COULEURS COLORES	VARNISHED VERNI BARNIZADO	RAL*
BACKLESS TOILET SEAT - TAILOR-MADE MODELS ABATTANT SANS DOS - MODÈLES SUR MESURE TAPA SIN RESPALDO - MODELOS A MEDIDA										
TOILET SEAT WITH BACK COVER - TAILOR-MADE MODELS ABATTANT AVEC DOS - MODÈLES SUR MESURE TAPA CON RESPALDO - MODELOS A MEDIDA						-	-	-	-	-
UP TOILET* - TAILOR-MADE MODELS WC UP* - MODÈLES SUR MESURE INODORO UP* - MODELOS A MEDIDA										
PEOPLE WITH REDUCED MOBILITY PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA										
BACKLESS CHILDREN TOILET SEAT ABATTANT WC ENFANTS SANS DOS TAPA INODORO INFANTIL SIN RESPALDO										
CHILDREN TOILET SEAT WITH BACK COVER ABATTANT WC ENFANTS AVEC DOS TAPA INODORO INFANTIL CON RESPALDO						-	-	-	-	-

* Up toilet seats and their edge perimeter are exactly the same, having a straight cut, unlike the traditional models where the trend is for the edge to be slightly higher than the seat and both have rounded edges.

* Le périmètre du bord et l'abattant des toilettes des modèles Up sont exactement les mêmes, avec une coupe droite, contrairement aux modèles traditionnels, où la tendance est que le bord soit légèrement plus haut que l'abattant et les deux ont des bords arrondis.

* El perímetro del borde y el asiento del inodoro de los modelos Up son exactamente iguales, con un corte recto, al contrario de los modelos tradicionales, donde la tendencia es que el borde sea ligeramente más alto que la tapa y ambos tienen bordes redondeados.

POLYPROPYLENE
POLYPROPYLÈNE
POLIPROPILENO



ILHAVO

REF.		€
BK3090000	1	



EQUADOR / LUGO

REF.		€
BK3090020	1	

DUROPLAST
DUROPLAST
DUROPLAST



HERA

REF.		€
BK3090240	1	



DÓRIS / ARIA

REF.		€
BK3090200	1	



MUSA / EDNA

REF.		€
BK3090220	1	



LETO / MEMPHIS / VITORIA / GAP / THIN / SUBLIME

REF.		€
BK3090260	1	

MDF OR MARINE PLYWOOD
MDF OU CONTREPLAQUÉ MARITIME
MDF O CONTRACHAPADO MARINO



CONCORDE / IMAGE / VENEZA

REF.		€
BK3090310	1	



REGINA

REF.		€
BK3090320	1	



COLÔNIA

REF.		€
BK3090330	1	



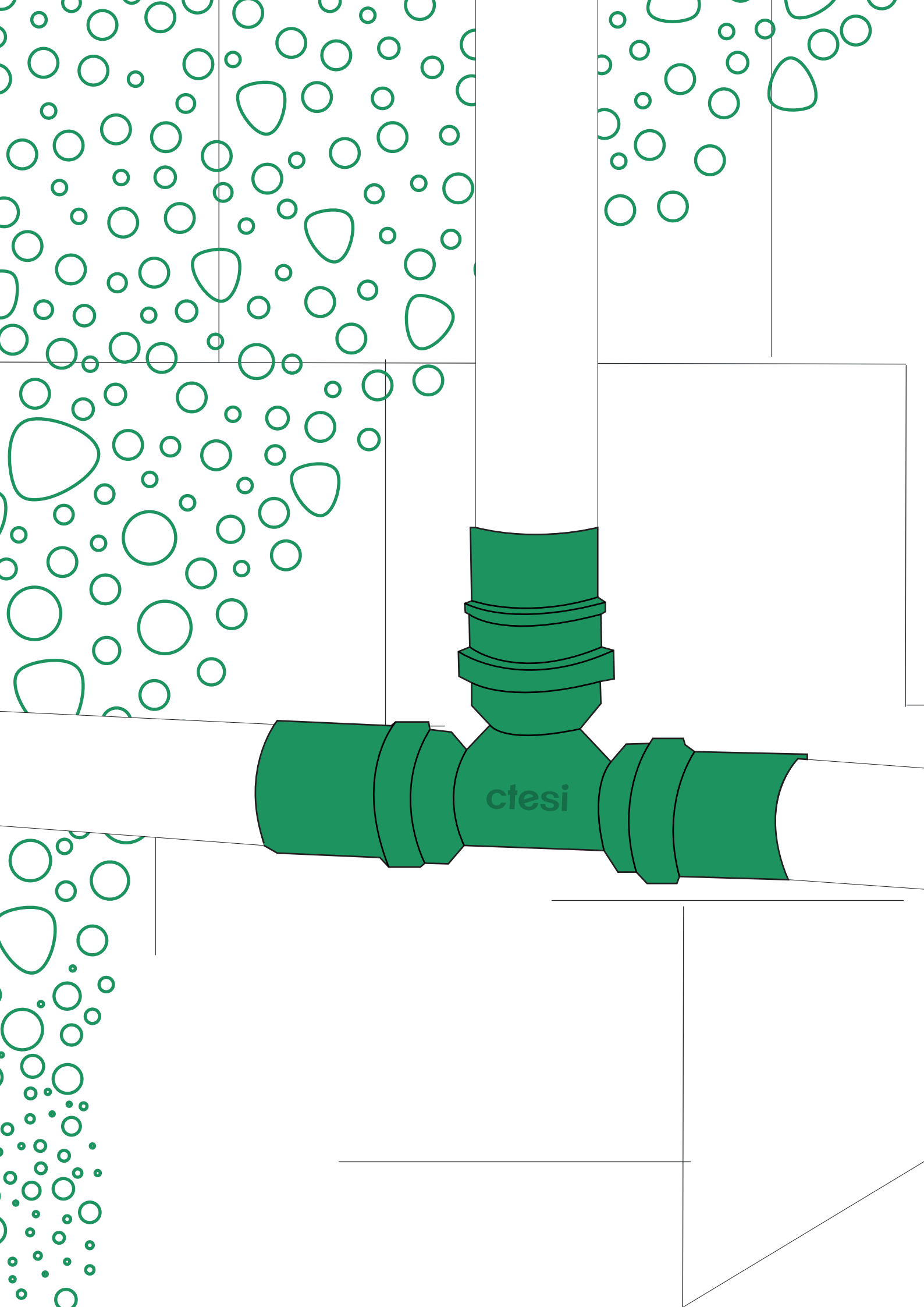
AFRODITE / VÉNUS / ZEUS

REF.		€
BK3090300	1	



ALFA / ESTORIL

REF.		€
BK3090340	1	



3

systems and accessories systèmes et accessoires sistemas y accesorios

Ctesi accessories and systems are essential items that assure a proper functioning of any bathroom and they are also designed to provide durability and efficiency throughout their lifetime.

From simple items such as valves and plastic disks to aerators that allow great water savings.

All of these products have the highest quality, ensuring its easy application and durability. Invest in your bathroom products' quality by using Ctesi products.

Les accessoires et systèmes Ctesi sont des éléments fondamentaux pour le bon fonctionnement de tout espace de salle de bain et sont conçus pour garantir durabilité et efficacité tout au long de sa vie utile.

Des éléments simples tels que les vannes, les couvercles aux aérateurs qui permettent une économie substantielle d'eau.

Tous ces produits sont de la plus haute qualité, garantissant une application facile et une longue durabilité.

Investissez sur la qualité des produits de votre salle de bain en utilisant les produits Ctesi.

Los accesorios y sistemas Ctesi son elementos fundamentales para el buen funcionamiento de cualquier espacio de baño y están diseñados para garantizar durabilidad y eficiencia durante toda su vida útil.

Desde elementos simples como válvulas, tapas hasta areadores economizadores que permiten un ahorro sustancial de agua.

Todos estos productos son de la más alta calidad, lo que garantiza una aplicación sencilla y una larga durabilidad.

Apuesta por la calidad de los productos de tu baño, apuesta por los productos de la marca Ctesi.

ICONOGRAPHY
ICONOGRAPHIE
ICONOGRAFÍA



CTESI
GREEN



ACS CERTIFICATION
CERTIFICATION ACS
CERTIFICACIÓN ACS

MULTILAYER PIPES' MAIN FEATURES: CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES TUBES MULTICOUCHE: PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS TUBOS MULTICAPA:

SAFETY | SÉCURITÉ | SEGURIDAD

The aluminum layer of multilayer pipes is welded to the top, which provides greater resistance to pressure and tensions when the tube is bent.

La couche d'aluminium des tubes multicouchees est soudée bout à bout, ce qui offre une plus grande résistance à la pression et aux tensions lorsque le tube est plié.

La capa de aluminio de los tubos multicapa está soldada a tope, lo que proporciona mayor resistencia a la presión y a las tensiones cuando el tubo está doblado.

HIGH TEMPERATURE RESISTANCE | RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES | RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS

It can be used at temperatures up to 95°C and up to 110°C for a few hours.

Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 95°C et aussi jusqu'à 110°C pendant quelques heures.

Puede utilizarse a temperaturas hasta 95°C y hasta 110°C por unas horas.

HIGH PRESSURE RESISTANCE | RÉSISTANCE AUX HAUTES PRESSIONS

RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES

The estimated lifetime of multilayer pipes at temperatures between 0-95°C and at pressures up to 10 bar is 50 years. At 20°C the pipes can hold pressures up to 25 bar.

La durée de vie estimée des tubes multicouchees à des températures comprises entre 0 et 95 °C et des pressions allant jusqu'à 10 bar est de 50 ans. À 20 °C, le tube peut résister à des pressions allant jusqu'à 25 bar.

La vida útil estimada de los tubos multicapa a temperaturas entre 0-95°C y presiones de hasta 10 bar es de 50 años. A 20°C la tubería puede soportar presiones de hasta 25 bar.



APPLICATIONS | APPLICATIONS | APLICACIONES

- Hydraulic systems (to supply hot and cold water)
- Radiator heating systems
- Underfloor heating
- Industrial facilities (compressed air, transport of hazardous or corrosive fluids, etc.)

- Systèmes hydrauliques (pour fournir de l'eau chaude et froide)
- Systèmes de chauffage avec radiateur
- Plancher chauffant
- Installations industrielles (air comprimé, transport de fluides toxiques ou corrosifs, etc.)

- Instalaciones hidráulicas (para suministrar agua fría y caliente)
- Sistemas de calefacción con radiadores
- Suelo radiante
- Instalaciones industriales (aire comprimido, transporte de fluidos tóxicos o corrosivos, etc.)

THERMAL FEATURES

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES | CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

FEATURE CARACTÉRISTIQUE CARACTERÍSTICA	VALUE VALEUR VALOR	UNIT UNITÉ UNIDAD
MAXIMUM SERVICE TEMPERATURE TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	95	°C
MAXIMUM TEMPERATURE POINT POINT DE TEMPÉRATURE MAXIMAL PUNTO DE TEMPERATURA MÁXIMA	110	°C
COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL	0.025	mm/m
THERMAL CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.40	W/ m.K

PRESSURE RESISTANCE

RÉSISTANCE À LA PRESSION | RESISTENCIA A LA PRESIÓN

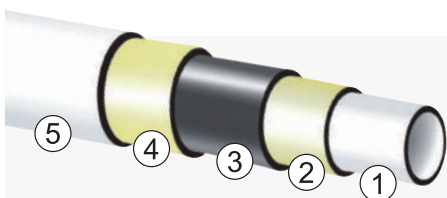
FEATURE CARACTÉRISTIQUE CARACTERÍSTICA	VALUE VALEUR VALOR	UNIT UNITÉ UNIDAD
INTERNAL PRESSURE RESISTANCE 20°C, 1h RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE 20°C, 1h RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA 20°C, 1h	> 40	Bar
INTERNAL PRESSURE RESISTANCE 95°C, 1h RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE 95°C, 1h RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA 95°C, 1h	> 30	Bar
INTERNAL PRESSURE RESISTANCE 95°C, 165h RÉSISTANCE À LA PRESSION INTERNE 95°C, 165h RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA 95°C, 165h	> 16	Bar

CLASSES ACCORDING TO ISO 21003

CLASSES SELON ISO 21003 | PRESIÓN SEGÚN ISO 21003

FEATURE CARACTÉRISTIQUE CARACTERÍSTICA	VALUE VALEUR VALOR	UNIT UNITÉ UNIDAD
COLD WATER (20°C) EAU FROIDE (20°C) AGUA FRÍA (20°C)	10	Bar
CLASS 1. HOT WATER SUPPLY AT 60°C CLASSE 1. ALIMENTATION EN EAU CHAUDE À 60°C CLASE 1. SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE A 60°C	6	Bar
CLASS 2. HOT WATER SUPPLY AT 70°C CLASSE 2. ALIMENTATION EN EAU CHAUDE À 70°C CLASE 2. SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE A 70 °C	6	Bar
CLASS 4. RADIANT FLOOR CLASSE 4. PLANCHER RADIANT CLASE 4. SUELO RADIANTE	6	Bar
CLASS 5. HIGH TEMPERATURE RADIATORS CLASSE 5. RADIATEURS HAUTE TEMPÉRATURE CLASE 5. RADIADORES DE ALTA TEMPERATURA	6	Bar





- ① **1st layer (interior): PEX-B tube. Reticulated polyethylene resistant to high temperatures, according to the UNE-EN ISO 21003 standard**
1ère couche (intérieure): tube PEX-B. Polyéthylène réticulé résistant aux températures élevées, selon la norme UNE-EN ISO 21003
 1ª capa (interior): tubo PEX-B. Polietileno reticulado resistente a altas temperaturas, de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 21003
- ② **2nd Layer: Special plastic and metal bonding adhesive with a melting point above 120°C**
2ème couche: adhésif spécial pour coller le plastique et le métal, avec un point de fusion supérieur à 120°C
 2ª Capa: Adhesivo especial para unir plástico y metal, con un punto de fusión superior a 120°C
- ③ **3rd Layer (center): Aluminum sheet longitudinally welded through an ultrasound process**
3e couche (centrale): feuille d'aluminium soudée longitudinalement par processus ultrasonore
 3a Capa (central): Lámina de aluminio soldada longitudinalmente mediante proceso de ultrasonidos
- ④ **4th Layer: Special plastic and metal bonding adhesive with a melting point above 120°C**
4ème couche: Adhésif spécial pour coller le plastique et le métal, avec un point de fusion supérieur à 120°C
 4ta Capa: Adhesivo especial para unir plástico y metal, con un punto de fusión superior a 120°C
- ⑤ **5th Layer (exterior): PE tube. High temperature resistant polyethylene, according to the UNE-EN ISO 21003 standard**
5ème couche (extérieure): tube PE. Polyéthylène résistant aux hautes températures, selon la norme UNE-EN ISO 21003
 5ta Capa (exterior): tubo PE. Polietileno resistente a altas temperaturas, de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 21003

The multilayer pipes manufacturing technology guarantees perfect aluminium welding and great plastic and metal adhesion, thus obtaining high quality pipes that perfectly meet market requirements.

La technologie de fabrication des tubes multicouches garantit un soudage parfait de l'aluminium et une bonne adhérence du plastique et du métal, permettant ainsi d'obtenir des tubes de haute qualité qui répondent parfaitement aux exigences du marché.

La tecnología de fabricación de los tubos multicapa garantiza una perfecta soldadura del aluminio, además de una buena adherencia entre el plástico y el metal, obteniendo así tubos de alta calidad, que cumplen a la perfección con los requisitos del mercado.



UNE-EN ISO 21003
001/007094



PEX/AL/PE PIPE TUBE PEX/AL/PE TUBO PEX/AL/PE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	PALLET PALETTE PALETA	€/m
4020000	ROLL PIPE PE/AL/PEX 16 x 2.0 mm TUBE PE/AL/PEX 16 x 2.0 mm ROLLO DE TUBO PE/AL/PEX 16 x 2.0 mm	100 m	2600 m
4020002	ROLL PIPE PE/AL/PEX 20 x 2.0 mm TUBE PE/AL/PEX 20 x 2.0 mm ROLLO DE TUBO PE/AL/PEX 20 x 2.0 mm	100 m	1500 m
4020003	ROLL PIPE PE/AL/PEX 25 x 2.5 mm TUBE PE/AL/PEX 25 x 2.5 mm ROLLO DE TUBO PE/AL/PEX 25 x 2.5 mm	50 m	700 m
4020004	ROLL PIPE PE/AL/PEX 32 x 3.0 mm TUBE PE/AL/PEX 32 x 3.0 mm ROLLO DE TUBO PE/AL/PEX 32 x 3.0 mm	50 m	550 m

MULTILAYER ACCESSORIES ACCESSOIRES MULTICOUCHES ACCESORIOS MULTICAPA

Ctesi multilayer accessories are in compliance with European standards, excluding nickel as a component. All parts that are in contact with water are made of brass and do not contain nickel. Therefore we guarantee the food use suitability compliance while maintaining Ctesi's quality guarantee seal.

Les accessoires multicouches Ctesi sont conformes aux normes européennes, à l'exclusion du nickel comme élément constitutif. Toutes les pièces en contact avec l'eau sont en laiton et ne contiennent pas de nickel. De cette manière, le respect de l'aptitude à l'emploi alimentaire est garanti, tout en maintenant la garantie de qualité Ctesi.

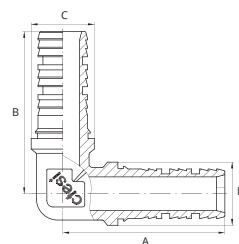
Los accesorios multicapa Ctesi cumplen con las normativas europeas, excluyendo el níquel como elemento componente. Todas las partes que están en contacto con el agua están hechas de latón y no contienen níquel. Así se garantiza el cumplimiento de la idoneidad para el uso alimentario, manteniendo siempre la garantía de calidad de Ctesi.





	A	B	C	D
4021000	38.5	38.5	Ø16	Ø16
4021002	40	40	Ø20	Ø20
4021003	48.5	48.5	Ø25	Ø25
4021004	54	54	Ø32	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



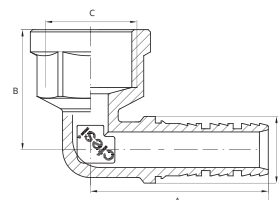
SIMPLE ELBOW | COUDE SIMPLE | CODO SIMPLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021000	16	40	120	
4021002	20	16	96	
4021003	25	8	48	
4021004	32	5	30	



	A	B	C	D
4021020	40	27	G1/2"	Ø16
4021021	42	29	G3/4"	Ø16
4021022	40	27	G1/2"	Ø20
4021023	44	30	G3/4"	Ø20
4021024	49.5	32	G1/2"	Ø25
4021025	50.5	32	G3/4"	Ø25
4021026	56.5	38	G1	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



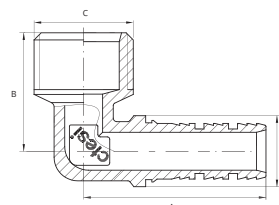
FEMALE ELBOW | COUDE FEMELLE | CODO HEMBRA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021020	16 x 1/2"	20	120	
4021021	16 x 3/4"	16	96	
4021022	20 x 1/2"	16	96	
4021023	20 x 3/4"	12	72	
4021024	25 x 1/2"	12	72	
4021025	25 x 3/4"	12	72	
4021026	32 x 1"	5	30	



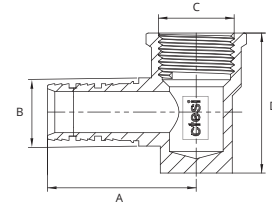
	A	B	C	D
4021040	38.5	25	G1/2"	Ø16
4021041	41.5	28	G3/4"	Ø16
4021042	38.5	27	G1/2"	Ø20
4021043	41	29	G3/4"	Ø20
4021044	48.5	31.5	G3/4"	Ø25

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



MALE ELBOW | COUDE MÂLE | CODO MACHO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021040	16 x 1/2"	20	120	
4021041	16 x 3/4"	15	90	
4021042	20 x 1/2"	20	120	
4021043	20 x 3/4"	15	90	
4021044	25 x 3/4"	10	60	

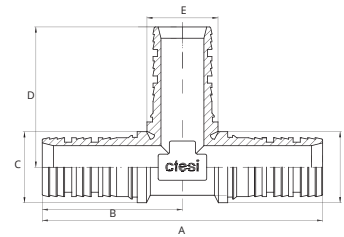


DROP EAR ELBOW | COUDE APPLIQUE FEMELLE | CODO HEMBRA FIJACION

	A	B	C	D
4021060	41.4	Ø16	G1/2"	39
4021061	41.4	Ø20	G1/2"	39
4021062	44	Ø16	G3/4"	41
4021063	44.5	Ø20	G3/4"	39

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021060	16 x 1/2"	12	72	
4021061	20 x 1/2"	8	48	
4021062	16 x 3/4"	8	48	
4021063	20 x 3/4"	6	42	

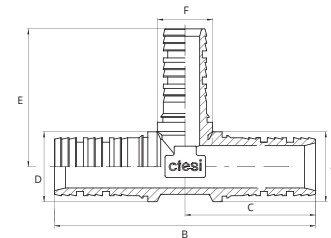


EQUAL TEE | TÉS ÉGAL | TE IGUAL

	A	B	C	D	E	F
4021100	71	35.5	Ø16	35.5	Ø16	Ø16
4021102	75	37.5	Ø20	37.5	Ø20	Ø20
4021103	92	46	Ø25	46	Ø25	Ø25
4021104	102	51	Ø32	51	Ø32	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021100	16	16	96	
4021102	20	12	72	
4021103	25	5	30	
4021104	32	3	18	



REDUCE TEE | TÉS RÉDUCTION | TE REDUCIDO

	A	B	C	D	E	F
4021130	Ø20	71	35.5	Ø16	37.5	Ø16
4021131	Ø20	71	35.5	Ø20	37.5	Ø16
4021133	Ø20	75	37.5	Ø16	37.5	Ø20
4021140	Ø25	84	42	Ø25	39.5	Ø16
4021142	Ø25	81.5	37.5	Ø20	39.5	Ø20
4021143	Ø25	88	44	Ø25	39.5	Ø20
4021144	Ø25	87	39.5	Ø20	47.5	Ø25
4021153	Ø32	96	48	Ø32	49	Ø25

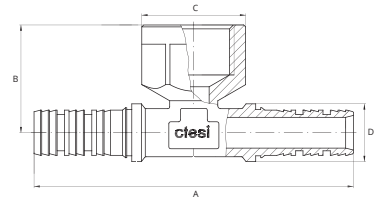
measures in mm | mesures en mm | medidas en mm medidas em mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021130	20 x 16 x 16	12	72	
4021131	20 x 16 x 20	12	72	
4021133	20 x 20 x 16	12	72	
4021140	25 x 16 x 25	6	30	
4021142	25 x 20 x 20	6	30	
4021143	25 x 20 x 25	6	30	
4021144	25 x 25 x 20	6	30	
4021153	32 x 25 x 32	3	18	



	A	B	C	D
4021180	83	27	G1/2"	Ø16
4021181	83	29	G1/2"	Ø20
4021182	102	32	G3/4"	Ø25

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



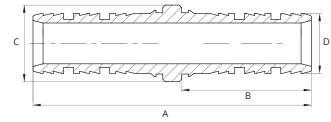
FEMALE TEE COUPLER | TÉS FEMELLE | TE SALIDA HEMBRA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021180	16 x 1/2" x 16	12	72	
4021181	20 x 1/2" x 20	12	72	
4021182	25 x 3/4" x 25	5	30	



	A	B	C	D
4021200	52	25	Ø16	Ø16
4021202	52	25	Ø20	Ø20
4021202	65	31	Ø25	Ø25
4021204	69	33	Ø32	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



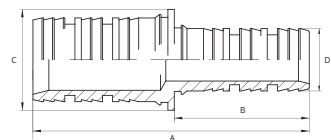
EQUAL UNION | RACCORD ÉGAL | UNIÓN IGUAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021200	16	24	144	
4021202	20	20	120	
4021203	25	12	72	
4021204	32	8	48	



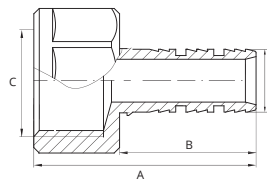
	A	B	C	D
4021220	52	25	Ø20	Ø16
4021223	58	25	Ø20	Ø25
4021225	67	31	Ø25	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



REDUCING UNION | RACCORD RÉDUCTION | MANGUITO REDUCIDO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021220	20 x 16	20	120	
4021223	25 x 20	12	72	
4021225	32 x 25	8	48	

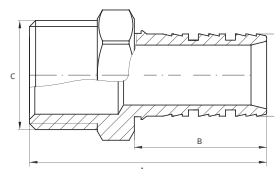


FIXED FEMALE FITTING | RACCORD TRANSITION FEMELLE | CODO FIJO HEMBRA

	A	B	C	D
4021300	41	25.4	G1/2"	Ø16
4021301	43	25.4	G3/4"	Ø16
4021302	41.4	25.4	G1/2"	Ø20
4021303	43.4	25.4	G3/4"	Ø20
4021304	50	31.9	G1/2"	Ø25
4021305	50	31.9	G3/4"	Ø25
4021306	52	33.9	G1"	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021300	16 x 1/2"	24	144	
4021301	16 x 3/4"	16	96	
4021302	20 x 1/2"	20	120	
4021303	20 x 3/4"	16	96	
4021304	25 x 1/2"	8	48	
4021305	25 x 3/4"	12	72	
4021306	32 x 1"	8	48	

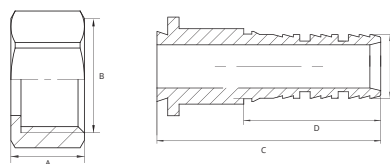


FIXED MALE FITTING | RACCORD TRANSITION MÂLE | CODO FIJO MACHO

	A	B	C	D
4021320	45	25	G1/2"	Ø16
4021321	45	25	G3/4"	Ø16
4021323	45.5	25	G1/2"	Ø20
4021324	46.5	25	G3/4"	Ø20
4021326	53	31	G3/4"	Ø25
4021328	58.5	33	G1"	Ø32

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021320	16 x 1/2"	24	144	
4021321	16 x 3/4"	20	120	
4021323	20 x 1/2"	24	144	
4021324	20 x 3/4"	16	96	
4021326	25 x 3/4"	12	72	
4021328	32 x 1"	8	48	



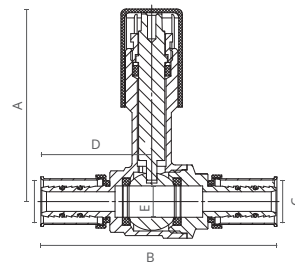
FEMALE SWIVEL FITTING

RACCORD TRANSITION FEMELLE AVEC ÉCROU
CODO MÓVIL HEMBRA

	A	B	C	D	E
4021340	14.5	G1/2"	41.5	25	Ø16
4021342	14.5	G1/2"	43	25	Ø20
4021343	16	G3/4"	43	25	Ø20
4021344	16	G3/4"	49	31	Ø25

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021340	16 x 1/2"	24	144	
4021342	20 x 1/2"	20	120	
4021343	20 x 3/4"	16	96	
4021344	25 x 3/4"	12	72	

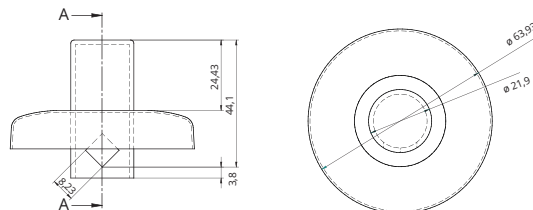


SHUT OFF VALVE WITHOUT HANDLE
ROBINET D'ARRÊT SANS POIGNÉE
LLAVE DE CORTE SIN MANDO

	A	B	C	D	E
4021550	72.5	90.5	Ø16	42.5	Ø12
4021551	72.5	90.5	Ø20	42.5	Ø12
4021552	76.1	105	Ø25	49.5	Ø15

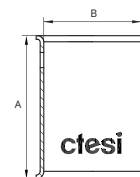
measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021550	16	6	24	
4021551	20	6	24	
4021552	25	6	24	



HANDLE | POGNÉE | MANDO

REF.	DESIGNATION DÉSIGNATION DESIGNACIÓN			€
4021562	ROSCA OCULTA	5	50	



COMPRESSION WASHER | ANNEAUX COMPRESSION | CASQUILLO COMPRESIÓN

	A	B
4021460	23.5	Ø16
4021461	23.5	Ø20
4021462	31	Ø25
4021463	31	Ø32

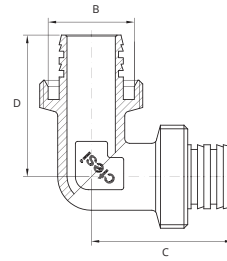
measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021460	16	10	100	
4021461	20	10	100	
4021462	25	10	100	
4021463	32	10	100	



	B	C	D
4023000	16	33	33
4023001	20	35	35
4023002	25	42	42

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



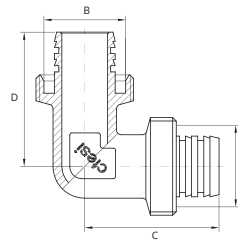
SIMPLE ELBOW | COUDE SIMPLE | CODO SIMPLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023000	16	16	96	
4023001	20	12	72	
4023002	25	8	48	



	B	E	C	D
4023050	16	20	36	42
4023051	20	25	38	43

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



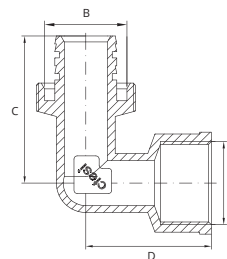
REDUCING ELBOW | COUDE RÉDUCTIONS | CODO REDUCIDO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023050	16 x 20	12	72	
4023051	20 x 25	8	48	



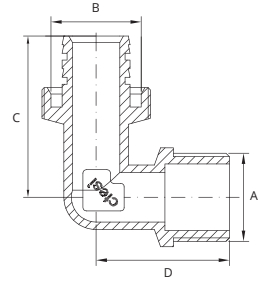
	A	B	C	D
4023100	1/2"	16	36	33
4023101	1/2"	20	36	32
4023102	3/4"	20	38	34
4023103	3/4"	25	42	39

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



FEMALE ELBOW | COUDE FEMELLE | CODO HEMBRA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023100	16 x 1/2"	12	96	
4023101	20 x 1/2"	13	78	
4023102	20 x 3/4"	12	72	
4023103	25 x 3/4"	8	48	

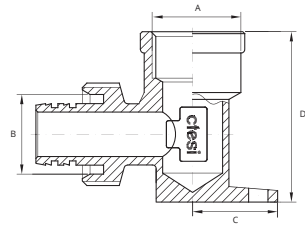


MALE ELBOW | COUDE MÂLE | CODO MACHO

	A	B	C	D
4023150	1/2"	16	32	32
4023151	1/2"	20	36	31
4023152	3/4"	20	38	33
4023153	3/4"	25	42	36

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023150	16 x 1/2"	20	120	
4023151	20 x 1/2"	15	90	
4023152	20 x 3/4"	12	72	
4023153	25 x 3/4"	8	48	

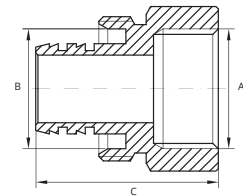


DROP EAR ELBOW | COUDE APPLIQUE FEMELLE | CODO HEMBRA FIJACIÓN

	A	B	C	D
4023200	1/2"	16	35	42
4023203	3/4"	16	40	46
4023201	1/2"	20	37	43
4023202	3/4"	20	40	46

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023200	16 x 1/2"	14	84	
4023203	16 x 3/4"	12	72	
4023201	20 x 1/2"	12	72	
4023202	20 x 3/4"	10	60	

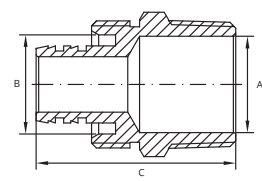
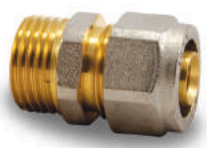


FIXED FEMALE FITTING | RACCORD FEMELLE | CODO FIJO HEMBRA

	A	B	C
4023550	1/2"	16	36.5
4023551	1/2"	20	34.5
4023554	3/4"	16	37.5
4023555	3/4"	20	34.5
4023556	3/4"	25	37

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023550	16 x 1/2"	25	150	
4023551	20 x 1/2"	20	120	
4023554	16 x 3/4"	20	120	
4023555	20 x 3/4"	18	108	
4023556	25 x 3/4"	10	60	

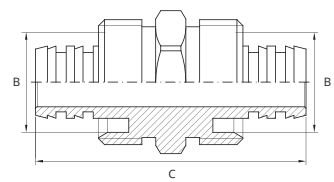


FIXED MALE FITTING | RACCORD MÂLE | CODO FIJO MACHO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023600	16 x 1/2"	30	180	
4023601	20 x 1/2"	20	120	
4023604	16 x 3/4"	15	150	
4023605	20 x 3/4"	18	108	
4023606	25 x 3/4"	10	60	

	A	B	C
4023600	1/2"	16	38
4023601	1/2"	20	40.5
4023604	3/4"	16	39.5
4023605	3/4"	20	41.5
4023606	3/4"	25	44.5

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

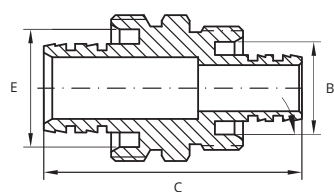


EQUAL UNION | RACCORD D'ACCOUPLLEMENT | UNIÓN IGUAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023450	16	25	150	
4023451	20	12	72	
4023452	25	7	42	

	B	C
4023450	16	46
4023451	20	50
4023452	25	50

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

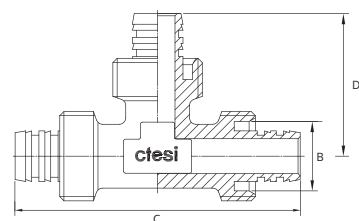


EQUAL UNION | RACCORD D'ACCOUPLLEMENT | UNIÓN IGUAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023500	16 x 20	16	96	
4023501	25 x 20	7	42	

	B	E	C
4023500	16	20	45
4023501	20	25	49.5

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

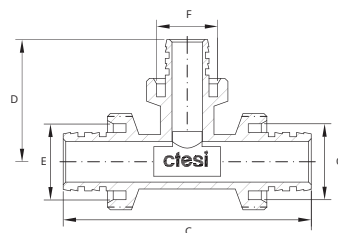


EQUAL TEE | TÉS ÉGAL | TE IGUAL

	B	C	D
4023250	16	67	33.5
4023251	20	72	36
4023252	25	82	39

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023250	16	12	72	
4023251	20	8	48	
4023252	25	4	24	

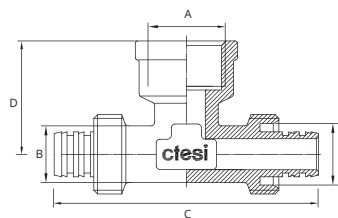


REDUCE TEE | TÉS RÉDUCTION | TE REDUCIDO

	E	F	G	C	D
4023300	20	16	16	64.5	32
4023301	20	16	20	67	32
4023304	25	20	25	70	39

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023300	20 x 16 x 16	10	60	
4023301	20 x 16 x 20	10	60	
4023304	25 x 20 x 25	4	24	

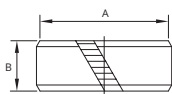


FEMALE TEE COUPLER | TÉS FEMELLE | TE SALIDA HEMBRA

	A	B	C	D
4023350	1/2"	16	70	30
4023351	1/2"	20	76	32
4023352	3/4"	20	76	32
4023353	3/4"	25	82	39

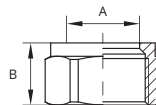
measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023350	16 x 1/2" x 16	12	72	
4023351	20 x 1/2" x 20	8	48	
4023352	20 x 3/4" x 20	8	48	
4023353	25 x 3/4" x 25	5	30	



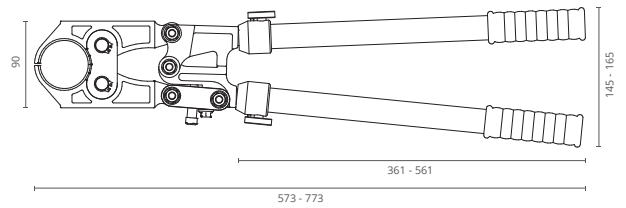
PACKING RING | RONDELLE | ARANDELA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023750	16 x 8	10	100	
4023751	20 x 8	10	100	
4023752	25 x 8.5	10	100	



STEEL NUT | ECROU | TUERCA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023700	16 x 14	10	100	
4023701	20 x 15	10	100	
4023702	25 x 15	10	100	

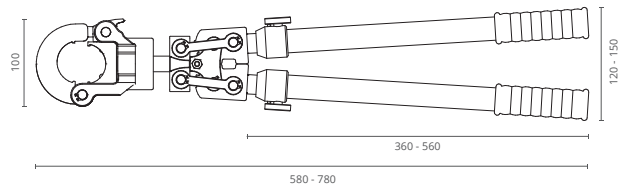


CRAVING RANGE AMPLITUDE DE SERTISSAGE RANGO DE PRENSA	DIAM. 16 - 32 (mm)
STRENGTH FORCE FUERZA	1,1T
LENGTH LONGUEUR LONGITUD (MIN-MAX)	565 - 790 mm
MATRIXES MATRICES MATRICES	16; 20; 25; 32 (mm)

FIXED HEAD CLAMP | PINCE À TÊTE FIXE | PRENSA MANUAL CABEZA FIJA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021900	16 - 32	1	-	

SUPPLIED WITH SUITCASE. INCLUDES 16, 20, 25 AND 32 MATRIXES
FOURNI AVEC VALISE. COMPREND LES MATRICES 16, 20, 25 ET 32
SUMINISTRADO CON MALETA. INCLUYE MATRICES 16, 20, 25 Y 32



CRAVING RANGE AMPLITUDE DE SERTISSAGE RANGO DE PRENSA	DIAM. 16 - 32 (mm)
STRENGTH FORCE FUERZA	1,1T
LENGTH LONGUEUR LONGITUD (MIN-MAX)	560 - 770 mm
MATRIXES MATRICES MATRICES	16; 20; 25; 32 (mm)

**ROTATING HEAD CLAMP | PINCE À TÊTE ROTATIF
PRENSA MANUAL CABEZA GIRATORIA**

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021905	16 - 32	1	-	

SUPPLIED WITH SUITCASE. INCLUDES 16, 20, 25 AND 32 MATRIXES
FOURNI AVEC VALISE. COMPREND LES MATRICES 16, 20, 25 ET 32
SUMINISTRADO CON MALETA. INCLUYE MATRICES 16, 20, 25 Y 32



CLIP CLAMP
COLLIER CLIP
ABRAZADERA CLIP

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4023910	16	100	800	
4023911	20	100	700	
4023912	25	100	400	
4023913	32	50	200	



CALIBRATOR TOOL
APPAREIL DE CALIBRAGE
CALIBRADOR

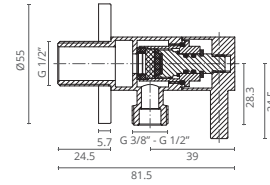
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021910	Ø16 x 18 x 20	1	100	
4021911	Ø20 x 25 x 32	1	100	



CUTTING TOOL | COUPES TUBE | TIJERA

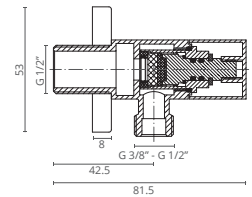
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
4021980	16 - 32	1	20	

ANGLE VALVES
ROBINETS D'ÉQUERRE
VÁLVULAS DE ESCUADRA



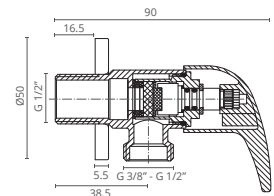
CYLINDRICAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2262020	1/2" x 3/8"	5	100	
CT2262021	1/2" x 1/2"	5	100	



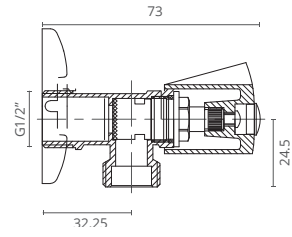
SQUARE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2262040	1/2" x 3/8"	5	100	
CT2262041	1/2" x 1/2"	5	100	



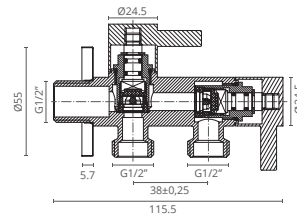
SINGLE LEVER MIXER | MITIGEUR TÊTE CÉRAMIQUE | MONOMANDO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2262000	1/2" x 3/8"	10	100	
CT2262001	1/2" x 1/2"	10	100	



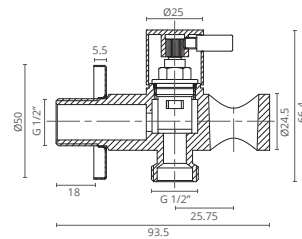
QUICK

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5032402	1/2" x 1/2"	10	50	



CYLINDRICAL DUO

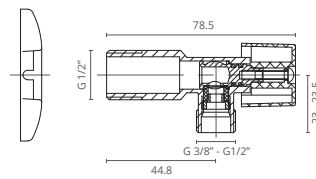
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2262220	1/2" x 1/2" x 1/2"	5	50	



WITH SHOWER HOLDER | AVEC SUPPORT | CON SOPORTE DE DUCHA

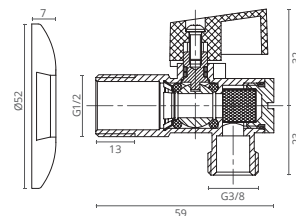
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2262400	1/2" x 1/2"	5	50	





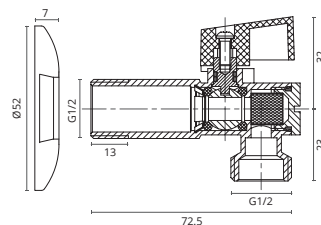
NORMAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5032020	1/2" x 3/8"	20	100	
5032021	1/2" x 1/2"	20	100	



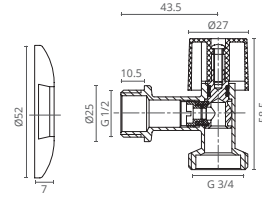
MINI WITH FILTER | MINI AVEC FILTRE | MINI CON FILTRO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5034210	1/2" x 3/8"	20	100	
5034211	1/2" x 1/2"	10	100	
5034212	1/2" x 3/4"	10	100	



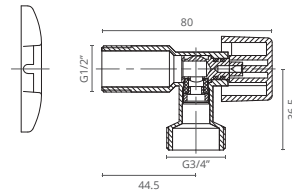
LONG WITH FILTER | LONGUE AVEC FILTRE | LARGA CON FILTRO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5034401	1/2" x 3/8"	20	100	
5034402	1/2" x 1/2"	20	100	



WASHING MACHINE | MACHINE À LAVER | LAVADORA

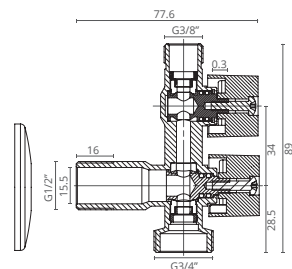
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5032022	1/2" x 3/4"	10	100	



PREMIUM

WASHING MACHINE | MACHINE À LAVER | LAVADORA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5032203	1/2" x 3/4"	10	100	



- A** OUTPUT 3/4"
SORTIE 3/4"
SALIDA 3/4"
- B** OUTPUT 3/8"
SORTIE 3/8"
SALIDA 3/8"

DOUBLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5032300	1/2" x 3/4" x 3/8"	10	50	

BALL VALVES AND SERVICE TAPS VANNES ET ROBINETS DE SERVICE VÁLVULAS DE ESFERA Y GRIFOS DE SERVICIO



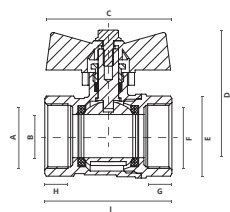
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5011001	G 1/2"	ø14	83,5	48,5	ø27,7	G 1/2"	9,5	9,5	43,7
5011002	G 3/4"	ø17	95,5	52	ø33	G 3/4"	11	11	50
5011003	G 1"	ø22	108	62	ø41,5	G 1"	11,5	11,5	57,5
5011004	G 1.1/4"	ø30	131	68,80	ø52,5	G 1.1/4"	13,5	13,5	71
5011005	G 1.1/2"	ø37	145	83	ø63	G 1.1/2"	14	14	80
5011006	G 2"	ø45	165	90,5	ø77	G 2"	15	15	96

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



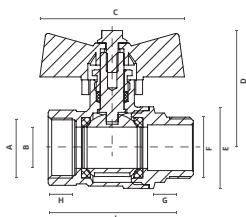
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5011101	G 1/2"	ø14	83,5	48,5	ø27,7	G 1/2"	9	9,5	49,2
5011102	G 3/4"	ø17	95,5	52	ø32	G 3/4"	11	11	56
5011103	G 1"	ø22	108	62	ø41,5	G 1"	11	11,5	63,2

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5011050	G 1/2"	ø14	49	40	ø27,7	G 1/2"	9,5	9,5	43,7
5011051	G 3/4"	ø17	49	42	ø33	G 3/4"	11	11	50
5011052	G 1"	ø22	60,5	51	ø41,5	G 1"	11,5	11,5	57,4

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm



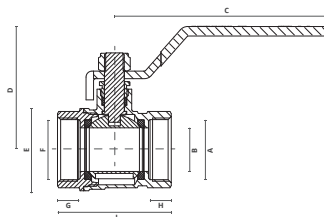
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5011150	G 1/2"	ø14	49	40	ø27,7	G 1/2"	9	9,5	49,2
5011151	G 3/4"	ø17	49	42	ø33	G 3/4"	11	11	56
5011152	G 1"	ø22	60,5	51	41,5	G 1"	11,5	11,5	57

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

Efficiently manage and control water flow with short or long handle ball valves.

Gérez et contrôlez efficacement le débit d'eau avec des vannes à poignée courte ou longue.

Gestiona y controla el flujo de agua de forma eficiente con las válvulas de esfera de mango largo o corto.

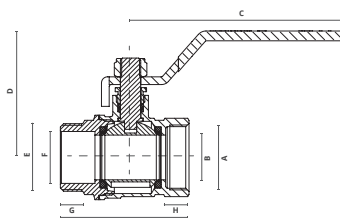


F/F

STANDARD FLOW LEVER HANDLE

LEVIER PASSAGE STANDARD | STANDARD DE PASO CON MANETA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5011001	1/2"	20	80	
5011002	3/4"	10	40	
5011003	1"	6	24	
5011004	1.1/4"	5	20	
5011005	1.1/2"	2	8	
5011006	2"	2	8	



M/F

STANDARD FLOW LEVER HANDLE

LEVIER PASSAGE STANDARD | STANDARD DE PASO CON MANETA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5011101	1/2"	20	80	
5011102	3/4"	10	40	
5011103	1"	6	24	

F/F

STD STANDARD FLOW WITH "T" HANDLE

POIGNÉE PAPILLON PASSAGE STANDARD STD

STD STANDARD DE PASO MANDO PALOMILLA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5011050	1/2"	25	100	
5011051	3/4"	15	60	
5011052	1"	10	40	

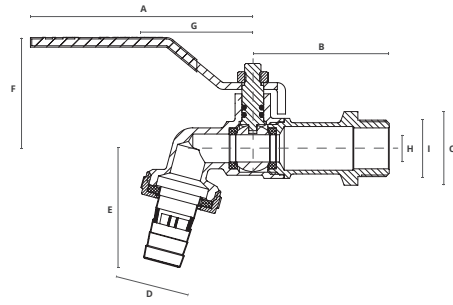
M/F

STD STANDARD FLOW WITH "T" HANDLE

POIGNÉE PAPILLON PASSAGE STANDARD STD

STD STANDARD DE PASO MANDO PALOMILLA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5011150	1/2"	25	100	
5011151	3/4"	15	60	
5011152	1"	9	36	

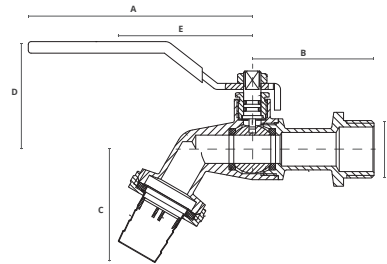


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5040101	80	50	-	ø30	44	44	41	ø10	G 1/2"
5040102	91	56,5	-	ø38,5	47,5	43	48	ø12	G 3/4"
5040103	95,5	59,5	ø38	ø46,5	60	48,5	58	ø14	G 1"

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

STD
SERVICE TAP | ROBINET DE SERVICE | GRIFO DE SERVICIO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5040101	1/2"	10	100	
5040102	3/4"	8	80	
5040103	1"	5	50	

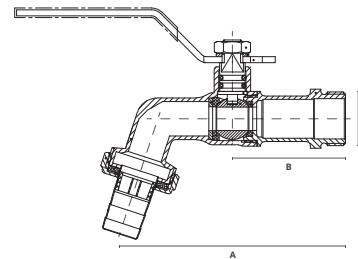


	A	B	C	D	E	F
5040001	85	51	44	39	41	G 1/2"
5040002	103	56	52	49,5	61,5	G 3/4"

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

BEST
SERVICE TAP - STAINLESS HANDLE
ROBINET DE SERVICE - POIGNÉE INOXYDABLE
GRIFO DE SERVICIO - MANETA INOXIDABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5040001	1/2"	10	80	
5040002	3/4"	6	60	

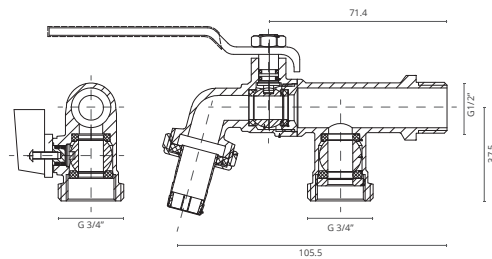


	A	B	C
5040300	86,9	43,2	G 1/2"
5040301	97,5	47,4	G 3/4"

measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

SERVICE TAP FOR PADLOCK
ROBINET DE SERVICE POUR CADENAS
GRIFO DE SERVICIO PARA CANDADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5040300	1/2"	10	100	
5040301	3/4"	8	80	



measures in mm | mesures en mm | medidas en mm

DOUBLE SERVICE TAP
ROBINET DE SERVICE DOUBLE | GRIFO DE SERVICIO DOBLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
5040400	1/2" x 3/4" x 3/4"	6	60	

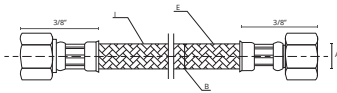
FLEXIBLE HOSES FLEXIBLES DE RACCORDEMENT LATIGUILLOS FLEXIBLES

A good connector is essential for a functional water flow. Our flexible hoses offer flexibility and resistance both to the material and to the supported pressure.

Un bon connecteur est essentiel pour un débit d'eau fonctionnel. Nos flexibles de raccordement offrent flexibilité et résistance à la fois au matériau et à la pression supportée.

Una buena conexión es fundamental para un flujo de agua funcional. Los latiguillos flexibles ofrecen flexibilidad y resistencia tanto al material como a la presión soportada.

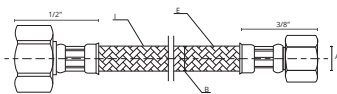
STANDARD | NORME | NORMATIVA: UNE-EN 13618



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

F/F 3/8" X 3/8"

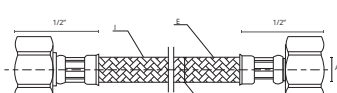
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0700015	15 cm	10	200	
0700020	20 cm	10	100	
0700025	25 cm	10	100	
0700030	30 cm	10	100	
0700035	35 cm	10	100	
0700040	40 cm	10	100	
0700045	45 cm	10	100	
0700050	50 cm	10	100	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

F/F 1/2" X 3/8"

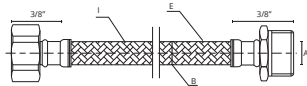
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0702015	15 cm	10	200	
0702020	20 cm	10	100	
0702025	25 cm	10	100	
0702030	30 cm	10	100	
0702035	35 cm	10	100	
0702040	40 cm	10	100	
0702045	45 cm	10	100	
0702050	50 cm	10	100	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

F/F 1/2" x 1/2"

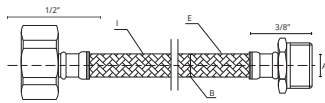
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0704015	15 cm	10	200	
0704020	20 cm	10	100	
0704025	25 cm	10	100	
0704030	30 cm	10	100	
0704035	35 cm	10	100	
0704040	40 cm	10	100	
0704045	45 cm	10	100	
0704050	50 cm	10	100	
0704060	60 cm	10	100	
0704080	80 cm	10	100	
0704100	100 cm	10	50	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

M/F 3/8" X 3/8"

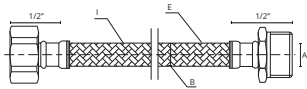
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0701015	15 cm	10	200	
0701020	20 cm	10	100	
0701025	25 cm	10	100	
0701030	30 cm	10	100	
0701035	35 cm	10	100	
0701040	40 cm	10	100	
0701045	45 cm	10	100	
0701050	50 cm	10	100	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

M/F 1/2" X 3/8"

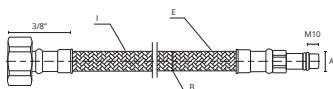
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0703015	15 cm	10	200	
0703020	20 cm	10	100	
0703025	25 cm	10	100	
0703030	30 cm	10	100	
0703035	35 cm	10	100	
0703040	40 cm	10	100	
0703045	45 cm	10	100	
0703050	50 cm	10	100	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

M/F 1/2" X 1/2"

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0705015	15 cm	10	200	
0705020	20 cm	10	100	
0705025	25 cm	10	100	
0705030	30 cm	10	100	
0705035	35 cm	10	100	
0705040	40 cm	10	100	
0705045	45 cm	10	100	
0705050	50 cm	10	100	



I	EPDM	E	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE
A	INTERIOR DN 8MM DN INTÉRIEUR 8MM DN INTERIOR 8MM	B	EXTERIOR DN 12 MM DN EXTÉRIEUR 12MM DN EXTERIOR 12MM
10 BAR WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL PRESIÓN DE TRABAJO			
10°C / 90°C TEMPERATURE RANGE INTERVALLE DE TEMPÉRATURE INTERVALO DE TEMPERATURA			

3/8" M10 FOR MIXER | POUR MITIGEUR | PARA MONOMANDO

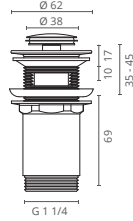
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
0725030	30 cm	10	100	
0725035	35 cm	10	100	
0725040	40 cm	10	100	
0725050	50 cm	10	100	
0725060	60 cm	10	100	

VALVES AND SIPHONS VANNES ET SIPHONS VÁLVULAS Y SIFONES

Valves and siphons are an essential united team to ensure a proper water flow, but also to avoid that bad pipe odors get inside your house.

Les vannes et les siphons forment une équipe unie essentielle pour assurer un bon débit d'eau, mais aussi pour éviter que les mauvaises odeurs des tuyaux ne pénètrent dans votre maison.

Las válvulas y sifones son un equipo fundamental para un buen flujo del agua, pero también para que los malos olores de los tubos no regresen al interior de la casa.

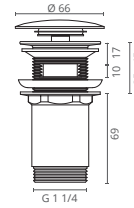


CLICK CLACK

BASIN WASTE VALVE

VIDAGE CLICK CLACK LAVABO | DESAGÜE CLICK CLACK DE LAVABO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100000	1,1/4"	10	50	

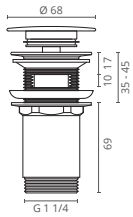


CLICK CLACK

BIG BASIN WASTE VALVE

VIDAGE LAVABO GRAND | DESAGÜE LAVABO GRANDE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100010	1,1/4"	1	50	

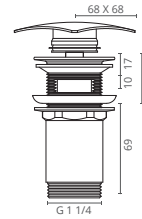


CLICK CLACK

FLAT BASIN WASTE VALVE

VIDAGE CLICK CLACK LAVABO PLAT | DESAGÜE DE LAVABO PLANO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100030	1,1/4"	1	50	

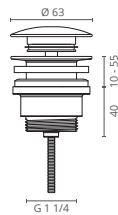


CLICK CLACK

SQUARE BASIN WASTE VALVE

VIDAGE LAVABO CARRÉ | DESAGÜE LAVABO CUADRADA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100020	1,1/4"	1	50	

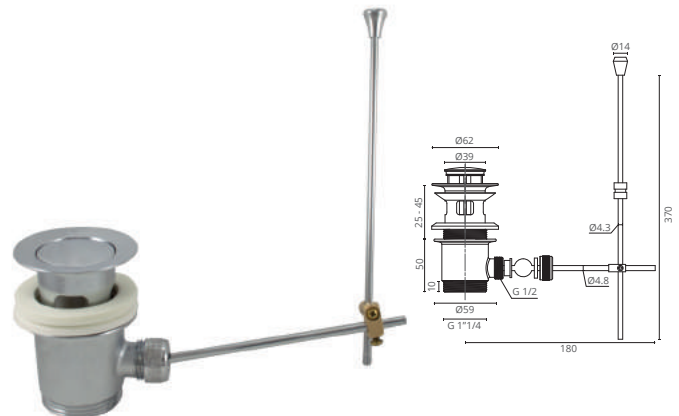


CLICK CLACK

WASTE VALVE WITH SCREW

VIDAGE LAVABO AVEC VISSAGE | DESAGÜE LAVABO CON TORNILLO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100040	1,1/4"	1	50	

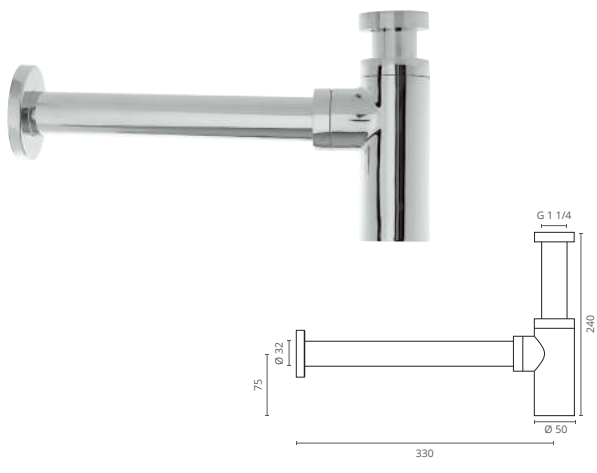


AUTOMATIC BASIN WASTE VALVE WITH ROD

VIDAGE LAVABO AUTOMATIQUE AVEC TIRETTE

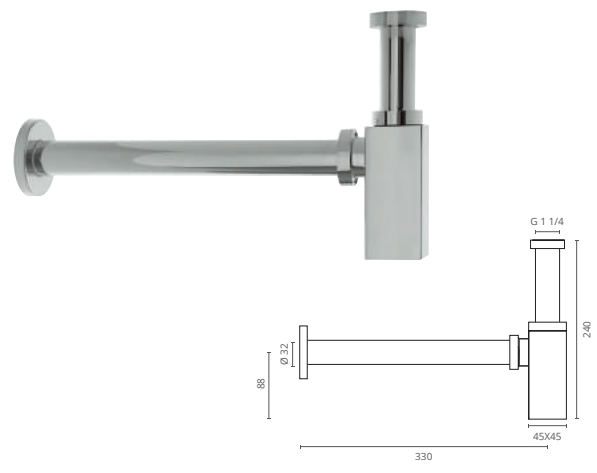
DESAGÜE LAVABO AUTOMÁTICO CON VARILLA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100050	1,1/4"	1	50	



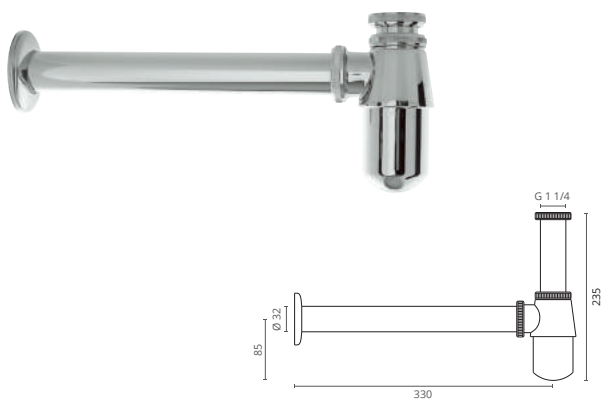
LINEA
TRAP | SIPHON | SIFÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102000	TUBO 30 cm	1	20	



QUADRO
TRAP | SIPHON | SIFÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102030	TUBO 30 cm	1	20	



GARRAFA
TRAP | SIPHON | SIFÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102101	TUBO 30 cm	1	20	



FLEXIBLE TUBE | TUBE FLÉXIBLE | TUBO FLEXIBLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102520	Ø32 x 30 cm	1	100	



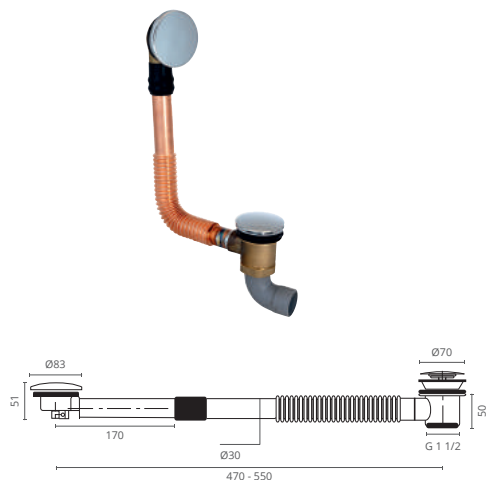
SIMPLE TUBE | TUBE SIMPLE | TUBO SIMPLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102501	Ø32 x 30 cm	1	-	
CT2102503	Ø32 x 40 cm	1	-	
CT2102504	Ø32 x 50 cm	1	-	



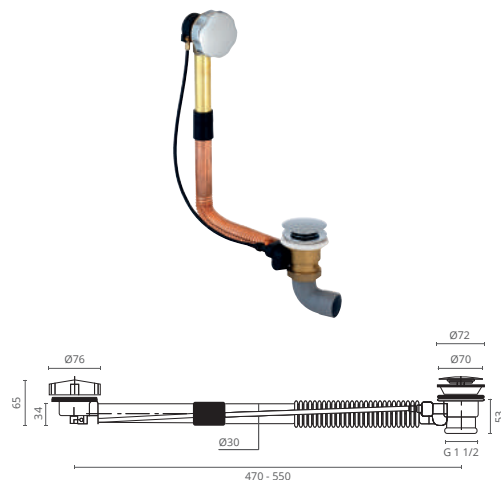
SIMPLE TUBE WITH EDGE
TUBE SIMPLE AVEC REBORD | TUBO SIMPLE CON BORDE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2102541	Ø32 x 30 cm	1	-	
CT2102543	Ø32 x 40 cm	1	-	
CT2102544	Ø32 x 50 cm	1	-	



CLICK CLACK
BRASS | LAITON | LATÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100200	1,1/2" x 40	1	20	



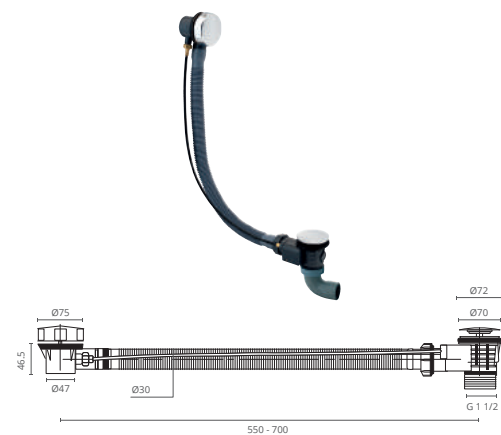
AUTOMATIC | AUTOMATIQUE | AUTOMÁTICA
BRASS | LAITON | LATÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100210	1,1/2" x 40	1	20	



CLICK CLACK
PVC

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100250	1,1/2" x 40	1	20	



AUTOMATIC | AUTOMATIQUE | AUTOMÁTICA
PVC

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2100260	1,1/2" x 40	1	20	

WATER SAVING AERATORS

AÉRATEURS ÉCONOMISEURS D'EAU

AIREADORES ECONOMIZADORES

Faucet aerators are essential components for saving water. They prevent small-scale debris accumulation and allow water flow limitation.

With our range of water saving faucet aerators, you'll get up to 50% water reduction in your home's taps. These water faucet aerators mix air with water thanks to its side openings, allowing the entry of the air and giving the same sensation water flow and pressure while efficiently reducing its flow.

Les aérateurs d'eau sont des composants essentiels pour économiser de l'eau. Ils empêchent l'accumulation de débris à petite échelle et permettent la limitation du débit d'eau.

Avec notre gamme d'aérateurs hydro-économiques, vous obtiendrez une réduction d'eau jusqu'à 50% dans les robinets de votre maison. Ces aérateurs d'eau ont pour fonction de mélanger l'air avec de l'eau, du fait de ses ouvertures latérales permettant l'entrée de l'air et donnant la même sensation de débit et de pression de l'eau, mais permettant une réduction très efficace de son débit.

Los aireadores son componentes imprescindibles para el ahorro de agua. Previenen la acumulación de los pequeños desechos calcáreos y permiten la limitación del caudal del agua.

Con nuestra gama de aireadores ahorradores conseguirás una reducción de agua hasta un 50% en los grifos de tu casa. Estos aireadores tienen la función de mezclar el aire con agua, debido a sus aberturas laterales que permiten la entrada de aire y dando la misma sensación de flujo y presión del agua pero consiguiendo una reducción bastante eficaz en su caudal.



BASIN | LAVABO | LAVABO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950200	M24 x 1	10	250	

CONSUMPTION 6 L/MIN | CONSOMMATION 6 L/MIN | CONSUMO 6 LT/ MIN



SINK | ÉVIER | FREGADERO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950205	F22 x 1	10	250	

CONSUMPTION 6 L/MIN | CONSOMMATION 6 L/MIN | CONSUMO 6 LT/ MIN



ECONOMIZER KIT - INTERIOR AERATOR

ENSEMBLE ÉCONOMISEUR - AÉRATEUR INTÉRIEUR
SET ECONOMIZADOR - AIREADOR INTERIOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950230	-	10	250	

CONTAINS: 2 INTERIOR ECONOMIZERS
CONTIENT: 2 ÉCONOMISEURS INTÉRIEURS
CONTIENE: 2 INTERIORES ECONOMIZADORES



SHOWER REDUCER

RÉDUCTEUR DE DOUCHE | REDUCTOR DE DUCHA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950210	1/2"	10	200	

CONSUMPTION 8 L/MIN | CONSOMMATION 8 L/MIN | CONSUMO 8 LT/ MIN



COMPLETE ECONOMIZER KIT

ENSEMBLE ÉCONOMISEUR COMPLET
SET ECONOMIZADOR COMPLETO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950225	-	6	144	

CONTAINS: 2 BASIN INTERIOR ECO. + 1 SINK ECO. AERATOR + 1 SHOWER REDUCER
CONTIENT: 2 ECO INTÉRIEUR LAVABO + 1 AÉRATEUR ECO ÉVIER + 1 RÉDUCTEUR DE DOUCHE
CONTIENE: 2 ECO INTERIOR LAVABO + 2 ECO AIREADORES FREGADERO + 1 REDUCTOR DE DUCHA



SIMPLE ECONOMIZER KIT

ENSEMBLE ÉCONOMISEUR SIMPLE
SET ECONOMIZADOR SIMPLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT1950235	-	6	168	

CONTAINS: 3 INTERIOR ECO + 1 SHOWER REDUCER
CONTIENT: 3 ECO INTÉRIEUR + 1 RÉDUCTEUR DE DOUCHE
CONTIENE: 3 ECO INTERIORES + 1 REDUCTOR DE DUCHA

ARTICLE PROVIDED IN BLISTER
ARTICLE FOURNI DANS UN BLISTER
ARTÍCULO SUMINISTRADO EN UN BLISTER



FOR A MORE SUSTAINABLE PLANET...

With Ctesi® Green solutions we make small things make all the difference, by reducing water consumption without compromising the efficiency and convenience of using this essential life resource on the planet.

POUR UNE PLANÈTE PLUS DURABLE...

Avec les solutions Ctesi® Green, nous faisons de petits gestes qui font toute la différence, en réduisant la consommation d'eau sans nuire à l'efficacité et le confort d'utilisation de cette ressource essentielle à la vie sur la planète.

PARA UN PLANETA MÁS SOSTENIBLE...

Con las soluciones Ctesi® Green hacemos que pequeños gestos hagan toda la diferencia, ahorrando en el consumo de agua sin afectar la eficiencia y el confort en el uso de este recurso esencial para la vida en el planeta.

AERATORS
AÉRATEURS
AIREADORES



BASIN | LAVABO | LAVABO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950000	M24 x 1	10	1000	
CT1950001	M24 x 1 BLISTER	10	300	

CONSUMPTION 14 L/MIN | CONSOMMATION 14 L/MIN | CONSUMO 14 LT/ MIN



BASIN | LAVABO | LAVABO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950080	M18 x 1	10	-	
CT1950081	M18 x 1 BLISTER	5	-	
CT1950090	M20 x 1	10	-	
CT1950091	M20 x 1 BLISTER	5	-	

CONSUMPTION 14 L/MIN | CONSOMMATION 14 L/MIN | CONSUMO 14 LT/ MIN



BATHTUB | BAINOIRE | BAÑERA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950010	M28 x 1	10	1000	
CT1950011	M28 x 1 BLISTER	10	-	

CONSUMPTION 14 L/MIN | CONSOMMATION 14 L/MIN | CONSUMO 14 LT/ MIN



SINK | ÉVIER | FREGADERO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950005	F22 x 1	10	-	
CT1950006	F22 x 1 BLISTER	10	300	

CONSUMPTION 14 L/MIN | CONSOMMATION 14 L/MIN | CONSUMO 14 LT/ MIN



BIDET | BIDET | BIDÉ

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950015	M22 x 1	10	1000	
CT1950016	M22 x 1 BLISTER	10	-	

CONSUMPTION 14 L/MIN | CONSOMMATION 14 L/MIN | CONSUMO 14 LT/ MIN



AERATOR | AÉRATEUR | AIREADOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1951250	F M16X1 HC	10	-	



INTERNAL AERATOR WITH WASHERS
INTÉRIEUR AÉRATEUR AVEC RONDELLES
INTERIOR AIREADOR CON ARANDELAS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950020	-	10	-	
CT1950021	BLISTER*	10	-	

CONTAINS: 2 AERATOR INTERIORS
CONTIENT: 2 INTÉRIEURS POUR AÉRATEURS
CONTIENE: 2 INTERIORES PARA AIREADORES



ADJUSTABLE CHROME SPOUT
BEC CHROMÉ ORIENTABLE
CAÑO CROMO AJUSTABLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950215	F22 M24	6	150	

CONSUMPTION 18 L/MIN | CONSOMMATION 18 L/MIN | CONSUMO 18 LT/ MIN
ARTICLE PROVIDED IN BLISTER
ARTICLE FOURNI DANS UN BLISTER
ARTÍCULO SUMINISTRADO EN UN BLISTER



FLEXIBLE CHROME SPOUT
BEC CHROMÉ FLEXIBLE
CAÑO CROMO FLEXIBLE

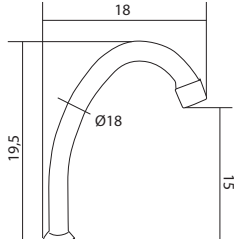
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT1950220	F22 M24	6	50	

CONSUMPTION 12 L/MIN | CONSOMMATION 12 L/MIN | CONSUMO 12 LT/ MIN
ARTICLE PROVIDED IN BLISTER
ARTICLE FOURNI DANS UN BLISTER
ARTÍCULO SUMINISTRADO EN UN BLISTER

SPOUTS

BECS

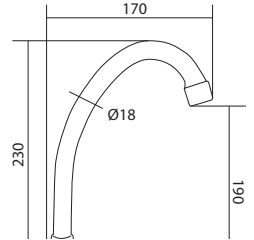
CAÑOS



"J" SPOUT FOR TWO HANDLE MIXER

BEC POUR MÉLANGEUR "J"
CAÑO "J" PARA BIMANDO

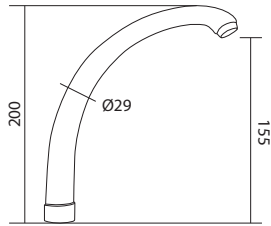
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218000	Ø18 x 200	1	100	



"J" UNIVERSAL TYPE SPOUT

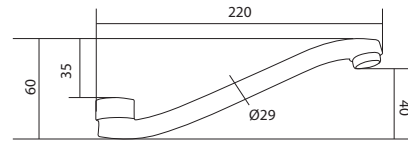
BEC UNIVERSAL "J"
CAÑO "J" UNIVERSAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218010	Ø18 x 220	1	100	



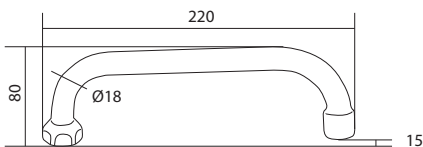
HIGH SPOUT | BEC HAUT | CAÑO ALTO
CHROMED | CHROMÉ | CROMADO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218050	28 x 200	1	100	



LOW SPOUT | BEC INFÉRIEURE | CAÑO BAJO
CHROMED | CHROMÉ | CROMADO

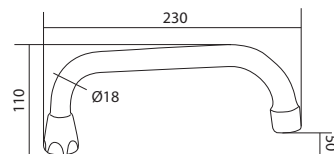
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218055	28 x 260	1	100	



"U" SPOUT FOR TWO HANDLE MIXER

BEC POUR MÉLANGEUR "U"
CAÑO "U" PARA BIMANDO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218005	Ø18 x 200	1	100	

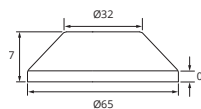


UNIVERSAL "U" SPOUT

BEC "U" UNIVERSEL
CAÑO "U" UNIVERSAL

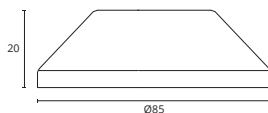
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2218015	Ø18 x 220	1	100	

WALL FLANGE ROSACE EMBELLECEDOR



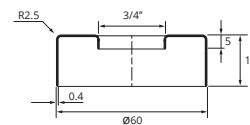
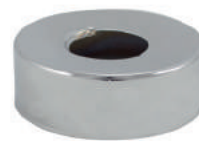
WALL FLANGE
ROSACE NORMAL | EMBELLECEDOR DE PARED
BRASS | LAITON | LATÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120000	Ø65 mm	2	10	



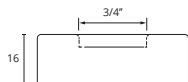
SPECIAL WALL FLANGE
ROSACE SPÉCIAL | EMBELLECEDOR ESPECIAL
BRASS | LAITON | LATÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120011	Ø85 mm	2	10	



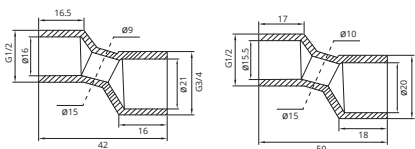
CYLINDRICAL WALL FLANGE | *ROSACE
CYLINDRIQUE* | EMBELLECEDOR CILÍNDRICO
BRASS | LAITON | LATÓN

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120020	Ø60 mm	2	10	



SQUARE WALL FLANGE
ROSACE CARRÉ | EMBELLECEDOR CUADRADO
BRASS | LAITON | LATÓN

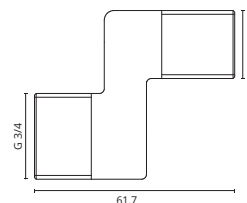
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120030	70 x 70 mm	2	10	



NORMAL ECCENTRIC UNION FOR MIXER
RACCORD NORMAL "S" POUR MITIGEUR
UNIÓN ECCÉNTRICA PARA MEZCLADOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120200	H42 mm*	2	10	
CT2120201	H50 mm*	2	10	

ECCENTRICITY 9 MM | *EXCENTRICITÉ 9 MM* | EXCENTRICIDAD 9 MM
*1/2" x 3/4"



SPECIAL ECCENTRIC UNION FOR MIXER
RACCORD SPÉCIAL "S" POUR MITIGEUR
UNIÓN ECCÉNTRICA ESPECIAL PARA MEZCLADOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2120210	1/2" x 3/4"	2	10	

ECCENTRICITY 23 MM | *EXCENTRICITÉ 23 MM* | EXCENTRICIDAD 23 MM



H42 ECCENTRIC KIT WITH NORMAL FLANGE
RACCORD ENSEMBLE H42 AVEC ROSACE NORMAL
SET ECCENTRICO H42 CON EMBELLECEDOR

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
CT2120250	BRASS LAITON LATÓN CHROMED CHROMÉ CROMADO	2	300	



H50 ECCENTRIC KIT WITH CYLINDRICAL FLANGE
RACCORD ENSEMBLE H50 AVEC ROSACE CYLINDRIQUE
SET ECCENTRICO H50 CON EMBELLECEDOR CILÍNDRICO

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
CT2120260	BRASS LAITON LATÓN CHROMED CHROMÉ CROMADO	2	200	



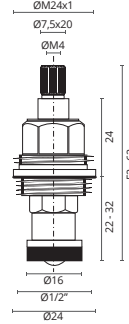
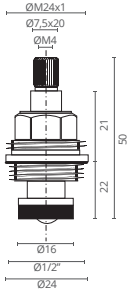
H50 ECCENTRIC KIT WITH SQUARE FLANGE
RACCORD ENSEMBLE H50 AVEC ROSACE CARRÉ
SET ECCENTRICO H50 CON EMBELLECEDOR CUADRADO

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
CT2120270	BRASS LAITON LATÓN CHROMED CHROMÉ CROMADO	2	200	

BRASS CARTRIDGES

TÊTE À CLAPET EN LAITON

CARTUCHOS ESTRIADOS



SHORT VALVE CARTRIDGE
TÊTE À CLAPET COURT
CARTUCHO ESTRIADO CORTO

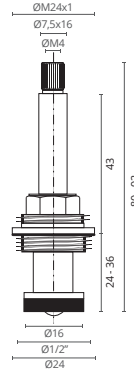
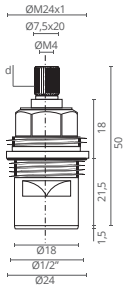
REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2121000	1/2" - 8 mm	10	200	

SEALING BREADTH UP TO 22MM | INTERVALLE D'ÉTANCHÉITÉ JUSQU'À 22MM | INTERVALO DE SELLADO HASTA 22MM

SPECIAL VALVE CARTRIDGE
TÊTE À CLAPET SPÉCIAL
CARTUCHO ESTRIADO ESPECIAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2121020	1/2" - 8 mm	10	200	

SEALING BREADTH UP TO 32MM | INTERVALLE D'ÉTANCHÉITÉ JUSQU'À 32MM | INTERVALO DE SELLADO HASTA 32MM



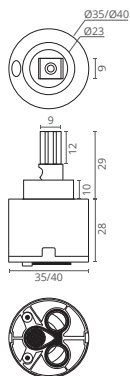
CERAMIC DISC HEADVALVE 1/4" TURN
TÊTE CERAMIQUE 1/4" TOUR
CARTUCHO DISCO CERÁMICO ¼ VUELTA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2121200	8 mm x 20 COLD FROID FRÍO	10	200	
CT2121201	8 mm x 20 HOT CHAUD CALIENTE	10	200	

LONG VALVE CARTRIDGE
TÊTE À CLAPET PASSAGE
CARTUCHO ESTRIADO LARGO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
CT2121100	1/2" - 8 mm	10	200	
CT2121110	3/4" - 8 mm	10	100	

CARTRIDGES
CARTOUCHES
CARTUCHOS



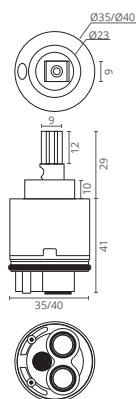
- Maximum opening angle: 25°
- Maximum temperature: 90°C
- Maximum pressure: 35 Bar
- Expected lifetime: 70,000 cycles EN817

- Angle d'ouverture maximum: 25°
- Température maximale: 90°C
- Pression maximale: 35 bars
- Durée de vie prévue: 70 000 cycles EN817

- Ángulo máximo de apertura: 25°
- Temperatura máxima: 90°C
- Presión máxima: 35 Bar
- Vida útil estimada: 70.000 ciclos EN817

UNIVERSAL CARTRIDGE | CARTOUCHE UNIVERSEL | CARTUCHO UNIVERSAL

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT2121410	Ø35 mm	5	80	
CT2121420	Ø40 mm	5	80	



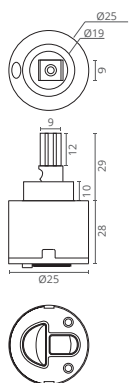
- Maximum opening angle: 25°
- Maximum temperature: 90°C
- Maximum pressure: 35 Bar
- Expected lifetime: 70,000 cycles EN817

- Angle d'ouverture maximum: 25°
- Température maximale: 90°C
- Pression maximale: 35 bars
- Durée de vie prévue: 70 000 cycles EN817

- Ángulo máximo de apertura: 25°
- Temperatura máxima: 90°C
- Presión máxima: 35 Bar
- Vida útil estimada: 70.000 ciclos EN817

UNIVERSAL CARTRIDGE WITH DISTRIBUTOR
CARTOUCHE UNIVERSEL AVEC DISTRIBUTEUR
CARTUCHO UNIVERSAL CON DISTRIBUIDOR

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT2121411	Ø35 mm	5	80	
CT2121421	Ø40 mm	5	80	



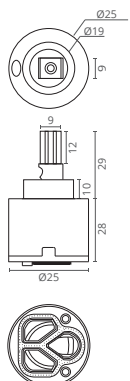
- Maximum opening angle: 25°
- Maximum temperature: 90°C
- Maximum pressure: 35 Bar
- Expected lifetime: 70,000 cycles EN817

- Angle d'ouverture maximum: 25°
- Température maximale: 90°C
- Pression maximale: 35 bars
- Durée de vie prévue: 70 000 cycles EN817

- Ángulo máximo de apertura: 25°
- Temperatura máxima: 90°C
- Presión máxima: 35 Bar
- Vida útil estimada: 70.000 ciclos EN817

Ø25 CARTRIDGE - 1 WATER | CARTOUCHE Ø25 - 1 VOIE | CARTUCHO Ø25 - 1 AGUA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT2121405	Ø25 mm	5	-	



Ø25 CARTRIDGE | CARTOUCHE Ø25 | CARTUCHO Ø25

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS	📦	📦	€
CT2121400	Ø25 mm	5	-	



CURTOS

BUSHINGS | RACCORDS | CASQUILLOS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1002001	3/8" x 1 cm	10	300	
1002002	1/2" x 1 cm	10	300	
1002003	3/4" x 1 cm	10	300	



1/2" X 3/8"

BUSHINGS | RACCORDS | CASQUILLOS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1002010	2 cm	10	300	
1002011	3 cm	10	300	
1002012	4 cm	10	300	



1/2" X 1/2"

BUSHINGS | RACCORDS | CASQUILLOS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1002020	2 cm	10	300	
1002021	3 cm	10	300	
1002022	4 cm	10	300	



3/4" X 3/4"

BUSHINGS | RACCORDS | CASQUILLOS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1002040	2 cm	10	-	



3/4" X 1/2"

BUSHINGS | RACCORDS | CASQUILLOS

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1002030	1 cm	10	-	
1002031	2 cm	10	-	



REDUCTION NUTS

ÉCROUS DE RÉDUCTION
TUERCAS DE REDUCCION

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1020301	1/2" x 3/8"	10	700	
1020302	3/4" x 1/2"	10	-	



1/2" X 1/2" - Ø27

EXTENSION PIECES | RALLONGES | EXTENSIONES

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1000401	1 cm	10	250	
1000402	1,5 cm	10	200	
1000403	2 cm	10	200	
1000404	2,5 cm	10	150	
1000405	3 cm	10	150	
1000407	5 cm	5	100	
1000408	8 cm	5	60	
1000409	10 cm	5	60	



M/F

REDUCING UNION

RACCORD D'ACCOUPLMENT RÉDUIT
UNIÓN REDUCIDA

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1030001	1/2" x 3/8"	10	400	
1030002	3/4" x 1/2"	10	300	



SIMPLE WALL FLANGE

ROSACE SIMPLE
PLAFÓN EMBELLECEDOR SIMPLE

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1014003	1/2" - 55 mm	25	600	
1014005	1/2" - 75 mm	25	400	



CHROMED WALL FLANGE WITH MALE CAP

ROSACE CHROMÉ AVEC CASQUETTE MALE
PLAFÓN EMBELLECEDOR CROMO CON TAPA MACHO

REF.	MEASURES MESURES MEDIDAS			€
1014070	1/2"	25	250	

SCREW KIT
 KIT DE VIS
 KIT DE TORNILLOS



WASHBASIN KIT | KIT POUR LAVABO | KIT PARA LAVABO

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
0182001	CHROMED CHROMÉ CROMADO	10	200	



TOILET / BIDET KIT | KIT POUR CUVETTE / BIDET | KIT PARA INODORO / BIDÉ

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
0182002	CHROMED CHROMÉ CROMADO	10	200	



TOILET / BIDET KIT | KIT POUR CUVETTE / BIDET | KIT PARA INODORO / BIDÉ

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
0182003	STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE ACERO INOXIDABLE	10	250	



ROCA TOILET KIT | KIT POUR CUVETTE ROCA | KIT PARA INODORO ROCA

REF.	FINISHING FINITION ACABADO			€
0182005	CHROMED CHROMÉ CROMADO	10	250	

GENERAL SALE CONDITIONS

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1

CATALOG
AND ORDERS
CATALOGUE
ET COMMANDES
CATÁLOGO
Y ÓRDENES

Barros & Moreira S.A. and its customers accept the following terms and conditions from the moment the orders are closed:

Barros & Moreira, S.A. et leurs clients acceptent les conditions de vente suivantes, à partir du moment de la formalisation de l'ordre:
Barros & Moreira S.A. y sus clientes aceptan las siguientes condiciones de venta a partir de la formalización del orden:

1.1 The prices in this catalog are merely informative and Barros & Moreira reserves the right to change them without prior notice. The current VAT legal rate is added to these prices.

Les prix présentés dans ce catalogue ne sont qu'indicatifs et Barros & Moreira se réserve le droit de les modifier sans préavis. Le taux légal actuel de TVA est ajouté à ces prix.
Los precios presentados en este catálogo son solamente informativos y Barros & Moreira se reserva el derecho de cambiarlos sin aviso previo. A estos precios se añade la tasa legal de IVA vigente.

1.2 This catalog's information is presented for informational purposes only and changes may be made to it by Barros & Moreira without prior notice.

Les informations de ce catalogue sont présentées à titre informatif uniquement et des modifications peuvent y être effectuées par Barros & Moreira sans préavis.
La información en este catálogo es solamente informativa y Barros & Moreira puede realizar cambios sin aviso previo.

1.3 The order's confirmation and delivery date depends on the stock's availability. Order delivery delays do not require any compensation payment for the customer.

La confirmation de la commande et la date de livraison dépendent de la disponibilité du stock. Le client n'est soumis à aucun type de paiement supplémentaire en cas de retard dans la livraison des commandes.

La confirmación de la orden y la fecha de entrega dependen de la disponibilidad del stock. El cliente no está sujeto a ningún tipo de compensación cuando haya retrasos en la entrega de los pedidos.

1.4 It is not possible to cancel orders that contain customized products, since the manufacturing process has already started.

Il n'est pas possible d'annuler des commandes contenant des produits considérés comme "spéciaux", lorsque le processus de fabrication a déjà commencé.
No es posible cancelar ordenes que contengan productos considerados "especiales", donde el proceso de fabricación ya ha empezado.

1.5 The goods continue to belong to Barros & Moreira S.A. until their total payment.

La marchandise continue d'appartenir à Barros & Moreira S.A. jusqu'à son paiement total.
La mercancía sigue perteneciendo a Barros & Moreira S.A. hasta su total liquidación.

1.6 The products are considered to be delivered after being unloaded and after the reception has been confirmed by the client by signing the delivery document.

In case the goods are delivered by a carrier, it is necessary to indicate on the cargo receipt all the physical evidence of how the product has arrived, to present it in case of a future complaint. Any complaints for "product damaged by transport" that do not contain a previous note on the delivery receipt will not be considered.

Les produits sont considérés comme livrés après le déchargement et après la réception a été confirmée par le client en signant le document de livraison. Dans le cas où les produits sont livrés par un transporteur, il est nécessaire d'indiquer sur le récépissé de fret toutes les preuves matérielles de la façon dont le produit est arrivé, pour le présenter en cas de réclamation future. Toute réclamation pour «produit endommagé par le transporteur» qui ne contient pas une note préalable sur le récépissé de fret ne sera pas prise en compte.

Los productos se consideran entregados después de descargados y después de confirmar la recepción por el cliente, firmando el documento adjunto. En caso de que la mercancía sea entregada por un transportista, es necesario indicar en el recibo de carga toda la evidencia física de cómo ha llegado el producto, para que posteriormente pueda presentarse una reclamación. Cualquier reclamo del tipo "producto dañado por el transportista" que no contenga nota previa en el documento de carga, no se considerará.

2

WARRANTY
GARANTIE
GARANTÍA

2.1 The products in this catalog have a 2-year warranty from the date of purchase, except the ones indicated and depending on the product's specificity. Such as for example: Taps: 5 years (except models with a Gold, Black, White or Satinox finish, as well as thermostatic and electronic models and tap accessories: showers, shower sliding rails and columns, flexible, etc. that have a 2-year warranty).

Concealed flush cisterns: 10 years (the normal abrasion of wear parts is excluded from this warranty).

Les produits présentés dans ce catalogue bénéficient d'une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat, sauf les exceptions indiquées et en fonction de la spécificité du produit. Comme par exemple:

Robinets: 5 ans (sauf les modèles avec une finition en Or, Noir, Blanc ou Satinox, ainsi que les modèles thermostatiques et électroniques et des accessoires de robinetterie: douches, barres et colonnes de douche, flexibles, etc. qui ont une garantie de 2 ans).

Réservoirs intérieurs: 10 ans (les pièces d'usure rapide sont exclues de cette garantie).

Los productos presentados en este catálogo tienen una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, salvo las excepciones indicadas y dependiendo de la especificidad del producto. Como por ejemplo:

Grifería: 5 años (excepto modelos con acabado de Oro, Negro, Blanco o Satinox, así como modelos termostáticos, electrónicos y complementos de grifería: duchas, barras y columnas de ducha, flexibles, etc. que tienen 2 años de garantía).

Cisternas empotradas: 10 años (las piezas de desgaste rápido quedan excluidas de esta garantía).

2.2 The warranty includes the product's total or partial replacement in case of failure that comes from a manufacturing defect. It does not cover situations that result from negligent use, improper installation or maintenance, or other similar reasons.

La garantie comprend le remplacement total ou partiel du produit en cas de panne résultant d'un défaut de fabrication. Elle ne couvre pas les situations qui résultent d'une utilisation négligente, d'une mauvaise installation ou maintenance ou d'autres raisons similaires.

La garantía incluye la sustitución total o parcial del producto en caso de avería, siempre que esta resulte de un defecto de fabricación. La garantía no cubre situaciones que resultan de un uso negligente, de una instalación o mantenimiento incorrectos, o de razones similares.

2.3 The damaged product must be delivered and accompanied by its duly completed certificate. Otherwise, the product will not be repaired and/or replaced.

Le produit défectueux doit être livré et accompagné du certificat correspondant dûment complété. Dans le cas contraire, la possibilité de réparer et / ou de remplacer le produit est exclue.

El producto con defecto deberá ser entregado y acompañado del respectivo certificado debidamente rellenado. De lo contrario, se excluye la posibilidad de reparar y/o reemplazar el producto.

2.4 All complaints must be addressed to Barros & Moreira within a maximum period of 14 days after the product's loading date.

Toute réclamation doit être adressée à Barros & Moreira dans un délai maximum de 14 jours après la date de chargement du produit.
Todas las reclamaciones deben dirigirse a Barros & Moreira en un plazo máximo de 14 días después de la fecha de carga del producto.

2.5 All complaints require approval from our Technical Department. In case our Department approves the complaint, Barros & Moreira will be responsible for repairing the product or, as a last resort, for replacing it or returning the amount paid for it.

Toutes les réclamations doivent être approuvées par notre Département Technique. Dans le cas où notre Département approuve la réclamation, Barros & Moreira sera responsable de la réparation du produit ou, en dernier recours, de son remplacement ou de restituer le montant que vous avez payé.

Todas las reclamaciones requieren la aprobación de nuestro Departamento Técnico. En caso de que este apruebe la reclamación, Barros & Moreira se encargará de reparar el producto y, en último recurso, se encargará de reemplazarlo o de devolver su valor.

2.6 Returns are accepted as long as they are made up to 14 days from the purchase date and if approved by Barros & Moreira. Returns of customized products, as well as products that have already been assembled and / or damaged products, are not accepted. Packaging and logistics costs will be borne by the customer.

Les retours sont acceptés à condition qu'ils soient effectués jusqu'à 14 jours à compter de la date d'achat et s'ils sont approuvés par Barros & Moreira. Les retours de produits personnalisés, ainsi que les produits déjà assemblés et / ou endommagés, ne sont pas acceptés. Les frais d'emballage et de logistique seront à la charge du client.

Las devoluciones se aceptan siempre que sean hechas hasta 14 días después de la fecha de compra y siempre que aprobadas por Barros & Moreira. No se aceptan devoluciones de productos "especiales" y personalizados, así como productos ya ensamblados y/o dañados. Los costes de empaquetado y logísticos estarán a cargo del cliente.

3

JURISDICTION
JURIDICTION
JURISDICCIÓN

Should a dispute arise hereof, the competent jurisdiction shall be the District Court of Caldas da Rainha.

En cas de litige, le tribunal compétent est celui de la circonscription de Caldas da Rainha.
En caso de litigio, el tribunal competente es el del Región de Caldas da Rainha.

4

WARNINGS
AVERTISSEMENTS
ADVERTENCIAS

We have the right to make any changes to prices, materials and specifications without any prior notice.

The presented measures and information are for guidance and advisory only. The colours shown in this catalogue may differ from reality, due to printing issues.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis aux prix, matériaux et spécifications décrites.

Les mesures présentées le sont uniquement à titre indicatif, de même que les couleurs présentées dans ce catalogue peuvent avoir des variations quant au produit en raison des variations d'impression.

Nos reservamos el derecho de cambiar los precios, las especificaciones y materiales descritos sin previo aviso.

Las medidas presentadas son de carácter orientativo y los colores en este catálogo pueden variar de la realidad debido a las variaciones de impresión.

www.ctesi.pt

Barros & Moreira, SA

Rua Industrial, nº 8
Zona Industrial da Ponte Seca
2510-752 Gaeiras - Óbidos
Portugal

geral@barros-moreira.pt
www.ctesi.pt

Phone no. | Téléphone | Teléfono: (+351) 262 837 230

Fax: (+351) 262 837 231

After sales support service

Service d'assistance après-vente

Servicio de asistencia posventa

LINHA AZUL 808 203 870



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional