

DROP

sanindusa®

SANINDUSA MAGAZINE



LEARN MORE ON PAGE
40
SAIBA MAIS NA PÁGINA

Latest trends on sanitary & kitchenware

As últimas tendências em
banho e cozinha

PRODUCT SHOWCASE . MONTRA DE PRODUTOS



Overcoming the past for a great present and a brighter future

Exceder o passado para um grande
presente e um futuro brilhante

SANINDUSA 2.0

4

COVER PRODUCT

Find more about our newest series Winner

Saiba mais sobre a nossa nova
coleção Winner

NEW PRODUCTS . NOVOS PRODUTOS

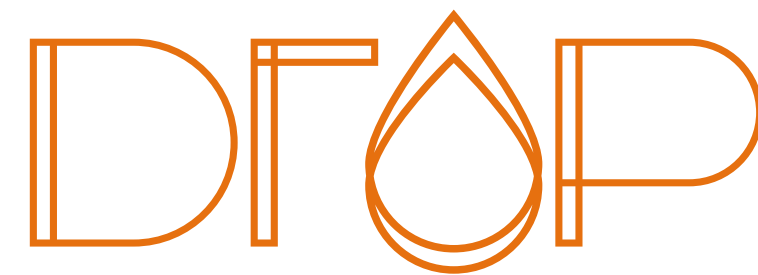
18

Infographics drawn in Adobe Illustrator CC 2021; Pagination developed in Adobe Indesign CC 2021; Typekit composed by Newsreader from Google Fonts and Zurich BT and LT BT from Type Foundry; Cover in Oikos 300g/m², body in Oikos 150g/m². Made with 50% recycled material and 50% environmentally friendly pure fiber, both certified by FSC®. Elemental Chlorine Free Guarantee, Acid Free, Long Life ISO 9706, Heavy Metal Absence CE 94/92, Selected Secondary Fibers. Infográficos desenhados em Adobe Illustrator CC 2021; Paginação desenvolvida em Adobe Indesign CC 2021; Typekit composto por Newsreader da Google Fonts e Zurich BT e LT BT da Type Foundry; Capa em Oikos 300g / m², corpo em Oikos 150g / m². Feito com material 50% reciclado e 50% de fibra pura amiga do ambiente, ambos com certificação FSC®. Garantia Elementar Livre de Cloro, Livre de Ácido, Longa Vida ISO 9706, Ausência de Metais Pesados CE 94/92, Fibras Secundárias Seleccionadas.

sanindusa®

SANINDUSA, S.A

©2021 ALL RIGHTS RESERVED



SANINDUSA MAGAZINE

#NUMBERONE

INDEX

EDITORIAL

We are proud to present the Drop Magazine. In this first edition we address the impact of past adversities in managing the present and the future. We introduce our employees as essential resources of our success which we value as intellectual capital. We announce awarded products, new developments and our top-notch technological solutions. We suggest inspirations and trends for bathroom and kitchen spaces and we conclude with the environmental sustainability of our pieces.

Orgulhamo-nos de apresentar a Revista Drop. Nesta primeira edição abordamos o impacto das adversidades do passado na gestão do presente e no planeamento futuro. Apresentamos os nossos colaboradores enquanto recursos imprescindíveis para o nosso sucesso e que valorizamos como capital intelectual. Damos a conhecer os produtos premiados, as novidades e as nossas soluções mais tecnológicas. Sugerimos inspirações e tendências para casa de banho e cozinha e culminamos com a sustentabilidade ambiental das nossas peças.

4

Get to know Sanindusa 2.0

Conheça a Sanindusa 2.0

16

Human resources

Recursos Humanos

18

New products

Novos produtos

28

Awarded products

Produtos premiados

40

Product showcase

Montra de produtos

52

Bathroom & kitchen
technology

Tecnologia na
Casa de Banho & Cozinha

64

Sustainability

Sustentabilidade

Rise from the ashes Rethink and start over

Erguer das cinzas. Repensar e começar de novo

There are times when setbacks take us by storm without any warning or prediction. These are the moments that the human qualities and personality traits of each individual come together and turn bad moments into good ones. These are also the fuel for an enriching present and bright future.

Há momentos em que as adversidades nos tomam de rajada sem que estejamos a prevê-las. É nesses momentos que as qualidades humanas e as características da personalidade de cada um tomam forma e nos ajudam a repensar momentos maus e torná-los em momentos bons. São também elas o combustível para um presente enriquecedor e um futuro risonho.



The 2017 Cantanhede fires completely destroyed Sanindusa 2 - the group's manufacturing unit located in Tocha. This terrible event reduced the ceramic production by 50% which in the short term had a strong impact on the whole Sanindusa operation and customer service. The company immediately made the decision to build a new factory and maximize the activity of the other industrial hubs. It decided on investments that were concluded and put into operation in a short period of time.

Os incêndios de 2017 que atingiram a zona de Cantanhede destruíram por completo a Sanindusa 2, a unidade fabril do grupo situada na Tocha. Este terrível acontecimento reduziu em cerca de 50% a produção cerâmica o que, no curto prazo, originou um forte impacto na faturação e no serviço ao cliente. A empresa tomou de imediato a decisão da construção de uma nova fábrica e potenciar ao máximo a atividade dos restantes polos industriais, decidindo investimentos que foram concluídos e operacionalizados num curto espaço de tempo.



Photo gallery
Galeria de imagens

Reconstruction in numbers A reconstrução em números



Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube

+ 100

People
Pessoas

1 100

M3

Metal scrap
Sucata

30

Vehicles
Veículos

22 536

M2

Construction site
Área de construção

460

TONS

Applied iron
Ferro

900

M3

Concrete
Betão



How Covid-19 affected our workflow

Como a Covid-19 afetou o nosso fluxo de trabalho

The Pandemic arrived when the infrastructure of the new factory had just been completed and the equipment installed. The plan to hire employees was in progress and the machines were being adjusted to start production. Covid-19 forced the interruption of work and the suspension of the training and recruitment plan, which was resumed after the relief of measures determined by the pandemic situation.

A Pandemia chegou quando as infraestruturas da nova fábrica estavam concluídas e os equipamentos instalados. O plano de contratação de funcionários estava em curso e iniciavam-se as afinações das máquinas para efetuar o arranque da produção. A Covid-19 obrigou à interrupção dos trabalhos e à suspensão do plano de treino e recrutamento que foi retomado após o alívio das medidas determinadas pela situação pandémica.

COVID-19



It was in 2021 that we finally resumed the activity of the new factory, which has the most advanced technology in the world in terms of processes and is supported by a digitalized and integrated management of production flows. This approach within Industry 4.0 will bring, in a gradual and modular way, economic competitive advantages and will optimize the adjustment between production and customer needs. The best equipment was selected within the scope of environmental responsibility, highlighting the ENERVIT PLUS technology, used in the tunnel kiln, which will allow a reduction in gas consumption and CO2 emissions, as well as the installation of exchangers to use energy that otherwise would be wasted.

Finalmente em 2021 retomámos a atividade da nova fábrica que conta com a tecnologia mais avançada do mundo no que respeita aos processos e está acompanhada duma gestão digitalizada e integrada dos fluxos produtivos. Esta abordagem no âmbito da indústria 4.0 trará, de forma gradual e modular, vantagens competitivas económicas e otimizará o ajuste entre a produção e as necessidades dos clientes. No âmbito da responsabilidade ambiental foram selecionados os melhores equipamentos dos quais realçamos a tecnologia ENERVIT PLUS, utilizada no forno túnel, que permitirá redução de consumos de gás e das emissões de CO2, bem como a instalação de permutadores para aproveitamento de energia que de outro modo seria desperdiçada.



Photo gallery
Galeria de imagens

On the path to a bright future

No caminho de um futuro brilhante

Despite of the unusual events the group, through its production units and human resources, feels confident and optimistic to face the major challenges that lie ahead in the short/medium term. This rebirth from the ashes has given us renewed strength to seek new business opportunities and improve our service to all of those who have stayed by our side during these last three years of increased difficulties. Sanindusa will continue to grow and solidify its position as the leading Portuguese company in this sector.

Apesar dos acontecimentos excecionais, o grupo, através das unidades produtivas e dos recursos humanos, sente-se confiante e otimista para encarar os grandes desafios que no curto/médio prazo se avizinham. O renascer das cinzas deu-nos uma força redobrada para procurar novas oportunidades de negócio e melhorar o serviço a todos os que se mantiveram ao nosso lado durante estes três últimos anos de dificuldades acrescidas. A Sanindusa continuará a crescer e a solidificar a sua posição de empresa líder portuguesa do sector.



Resilience, ambition and determination

Resiliência, ambição e determinação

The enhanced capacity of the Aveiro unit was ensured by the employees of the burned factory who responded promptly and with a mission spirit to the increased production needs. In addition to the creation of transport logistics it was necessary to implement a training plan adapted to the headquarters' processes, which was done very quickly. A company's resilience, ambition and determination is not only measured in the corporate, administrative or financial decisions. It largely resides in the values of the people who make up our team in the different departments and who make Sanindusa what it was, what it is and what it will be. Thank you!

O incremento da capacidade em Aveiro foi assegurado pelos colaboradores da fábrica ardida que responderam prontamente, e com espírito de missão, à necessidade de aumento produtivo. Para além da criação de uma logística de transportes foi necessário implementar um plano de treino adaptado aos processos da sede o que foi feito de modo muito célere. A resiliência, ambição e determinação de uma empresa não se mede apenas nas decisões corporativas, administrativas ou financeiras. Reside em grande parte nos valores das pessoas que compõem a nossa equipa nos diferentes departamentos e que fazem da Sanindusa o que foi, o que é e o que será. Obrigada!



WINNER

A tribute to the past
with an eye on the
future

Um tributo ao passado com um olhar no
futuro



Winner

Born from a rebel and restless spirit the Winner collection gives your space a harmonious and consensual look and feel. The curved lines and sustainable system will give you a sense of beauty, functionality and sustainability. Learn from the past and contemplate a winner future.

Do fundo de um espírito rebelde e inquieto, a Winner empresta ao seu espaço um conceito de consensualidade e harmonia. As linhas curvas e o seu sistema sustentável dar-lhe-á um senso de beleza, funcionalidade e sustentabilidade. Aprender com o passado e contemplar um futuro vencedor.







WINNER

The close coupled toilet offers a consensual design with curved lines and a young and fluid aesthetic. Its open back allows good access to the water connections that supply the tank and facilitates maintenance work.

A sanita compacta oferece um design consensual de linhas curvas e uma estética jovem e fluida. Sendo aberta atrás permite o acesso às ligações de água que abastecem o tanque e facilita os trabalhos manutenção.



WINNER BTW

The back-to-wall toilet embraces the same design as the other Winner toilets but extends its lines by leaning totally against the wall. Perfect for environments where modernity reigns supreme it creates an inviting style and offers very practical convenience in terms of cleaning.

A sanita Back to Wall adota o mesmo design da coleção Winner mas prologa as suas linhas encostando totalmente à parede. Perfeita para ambientes onde a modernidade impera, cria um estilo convidativo e oferece uma conveniência muito prática em termos de limpeza.



WINNER CONFORT

For people with mobility impairments the Winner Comfort collection is 5cm taller than the standard version in order to facilitate sitting and standing movements. The extra centimetres also make it a good choice for taller people who find the traditional model small and uncomfortable. Comfort is combined with a sleek and modern design that runs through the entire series.

Para pessoas com limitações de mobilidade a coleção Winner Confort surge com sensivelmente mais 5cm de altura em relação à versão standard para facilitar os movimentos de sentar e levantar da sanita. Os centímetros extra também fazem deste exemplar uma boa escolha para pessoas mais altas que consideram o modelo tradicional baixo e desconfortável. Ao conforto está associado ao design elegante e moderno que é transversal a toda a série.



Sustainability and water efficiency are some of the concerns reflected in the pre-regulated 3/4.5L double flushing system of Winner mechanisms. The absence of the traditional closed rim ensures an efficient flush and a perfect sanitization of the toilet bowl. These are intrinsic characteristics of the design and operation of the rimflush system.

A sustentabilidade e a eficiência hídrica são preocupações que se refletem no sistema de dupla descarga de 3/4,5L (pré-regulado) dos mecanismos Winner. A ausência do tradicional aro fechado garante a descarga eficiente de água e a higienização perfeita do interior da sanita, características intrínsecas do design e funcionamento do sistema rimflush.



About the design

Sobre o design

"Talking about the design of the Winner series is talking about the consensual design, proportions, curved lines and smooth surfaces, but it is also talking about the past and the inspiration in some of the main features of one of Sanindusa's most successful series, the Alfa series."

"Falar do design da série Winner, é falar do design consensual, das proporções, das linhas curvas e das faces suavizadas, mas também é falar do passado e da inspiração em alguns dos traços principais de uma das séries mais bem-sucedidas da Sanindusa, a série Alfa."

EMANUEL RUFO
DESIGNER



W|CA

DESIGN PLUS





JOSÉ MANUEL CARVALHO ARAÚJO
ARQUITETO . ARCHITECT

ABOUT WCA

There are products that just exist to function

São dos tais produtos que só existem para funcionar

"There are products that just exist to function. Their advocacy is not justified. Simplicity is nearly always reached within the limitations of what is possible. References are the hidden technical parts of these spaces. The round cylinder is subject to basic operations, curves and sections that mould to its functions. A product is only it when it doesn't try to be."

"São dos tais produtos que só existem para funcionar. Não se justificam grandes protagonismos. A simplicidade quase sempre presente é atingida nos limites do possível. As referências são as partes técnicas ocultas destes espaços. O tubo redondo, sujeito a operações básicas, curvas e secções, que se moldam às funções. Um produto só o é quando não o quer ser."







LINE 42

DESIGN EMANUEL RUFO





EMANUEL RUFO
DESIGNER

ABOUT LINE 42

I don't just design objects, I design life-changing products

Eu não desenho apenas objetos, desenho produtos que mudam a vida

The design is clearly refined and elegant, developed with the objective of creating a series of pieces with a reduced width. To achieve this, the exterior lines "dress" the technical components naturally, resulting in pieces with distinct looks, depending on the angle from which they are viewed.

O design assumidamente depurado e elegante, foi desenvolvido tendo como objetivo a criação de peças com espessura reduzida. Para isso o contorno exterior apenas "veste" de uma forma natural os componentes técnicos, resultando em peças com visuais distintos dependendo do ângulo em que são visualizados.



Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube





#trends

Latest trends on sanitary & kitchenware

As últimas tendências em
banho e cozinha

Sanindusa offers a wide and versatile range of products so that you can project and plan your bathroom or kitchen spaces to your taste. In this section we harmonized our solutions with some decor products following the latest interior design trends. Feel inspired!

A Sanindusa tem uma gama de produtos bastante abrangente e versátil para que possa projetar e planejar a sua casa de banho ou cozinha à sua medida e gosto. Nesta secção aproveitamos para harmonizar as nossas soluções com alguns produtos decorativos, seguindo as últimas tendências. Sinta-se inspirada/o!



Casa de Banho Dourada

Golden Bathroom



01 . Sanindusa / Line 42 Gold . Ref.: 5554301 . Cat Page.: 357 # 02 . Sanindusa / Moove White Gold . Ref.: 41033 . Cat Page.: 105
03 . Sanindusa / WCA Gold . Ref.: 41310 . Cat Page.: 469 # 04 . Sanindusa / Round 45 Gold . Ref.: 108990 . Cat Page.: 134
05 . Sanindusa / WCA Gold . Ref.: 41309 . Cat Page.: 469 # 06 . Pampas Secas / Dry Pampas # 07 . Arch.Brito / Gold Soap
08 . Graccioza / Alhambra Towel # 09 . Gato Preto / White Tricot Baske # 10 . Revigrés / Jinko Âmbar # 11 . Revigrés / Calacatta Oto
12 . Normo . Alton 28 CW Opal White # 13 . Hôma / Candle With Glass Tap # 14 . Graccioza / Amalia Rug



Casa de Banho Taupe

Taupe Bathroom



01



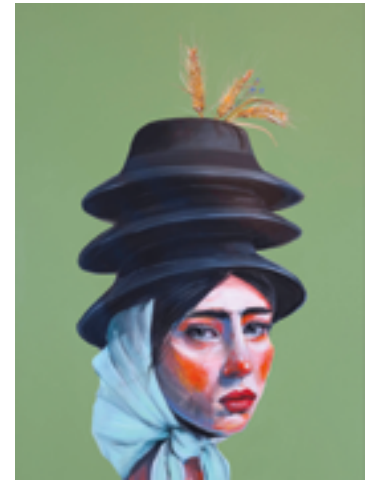
02



04



05



06



07



03



08



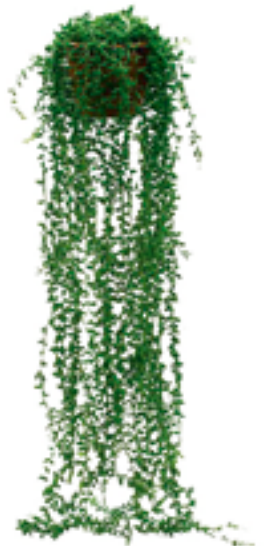
09



10



11



12

01 . Sanindusa / New Ícone Black . Ref.: 5264301 . Cat Page.: 393 # 02 . Sanindusa / Essenza Black . Ref.: 55990 . Cat Page.: 446
03 . Sanindusa / Sanibold Taupe Matt . Ref.: 137300 . Cat Page.: 137 # 04 . Arch.brito / Tiles Soap # 05 . Hôma / Perfumed Candle
06 . Margarida Fleming / Maria Trigo # 07 . Sorema / Chevron Towel # 08 . Cinca / Tiffany 10x30
09 . Sanindusa / Sanlife Taupe Matt . Ref.: 136032 - Cat Page.: 29 # 10 . Hôma / Bambu Shelf # 11 . Gato Preto / Cesto
12 . ohmyflorstore.com / Suspended plant



Casa de Banho Prera

Black Bathroom



- 01 . Sanindusa / Tube Black . Ref.: 5311301 . Cat Page.: 366 # 02 . Sanindusa / Moove Black . Ref.: 41033 . Cat Page.: 105
- 03 . Sanindusa / Basic Black . Ref.: 54291 . Cat Page.: 452 # 04 . Sanindusa / Join Black & White . Ref.: 64400, 109710 . Cat Page.: 193
- 05 . Sanindusa / Luxe Black . Ref.: 41522 . Cat Page.: 476 # 06 . Normo / Front 36 Black # 07 . Renova / Orange Gift Pack
- 08 . Sanindusa / Sanibold Black Matt . Ref.: 137034 . Cat Page.: 40 # 09 . Revigrés / Baltic Grey 60x60
- 10 . Revigrés / Baltic Byzantine 30x52 # 11 . Sorema / London Bathrobe
- 12 . Sanindusa / Marina Black 140x90 . Ref.: 95140090 . Cat Page.: 287 # 13 . Sorema / Havana Towel



Casa de Banho Rainbow

Rainbow Bathroom



01



02



03



04



05



06



07



08



09

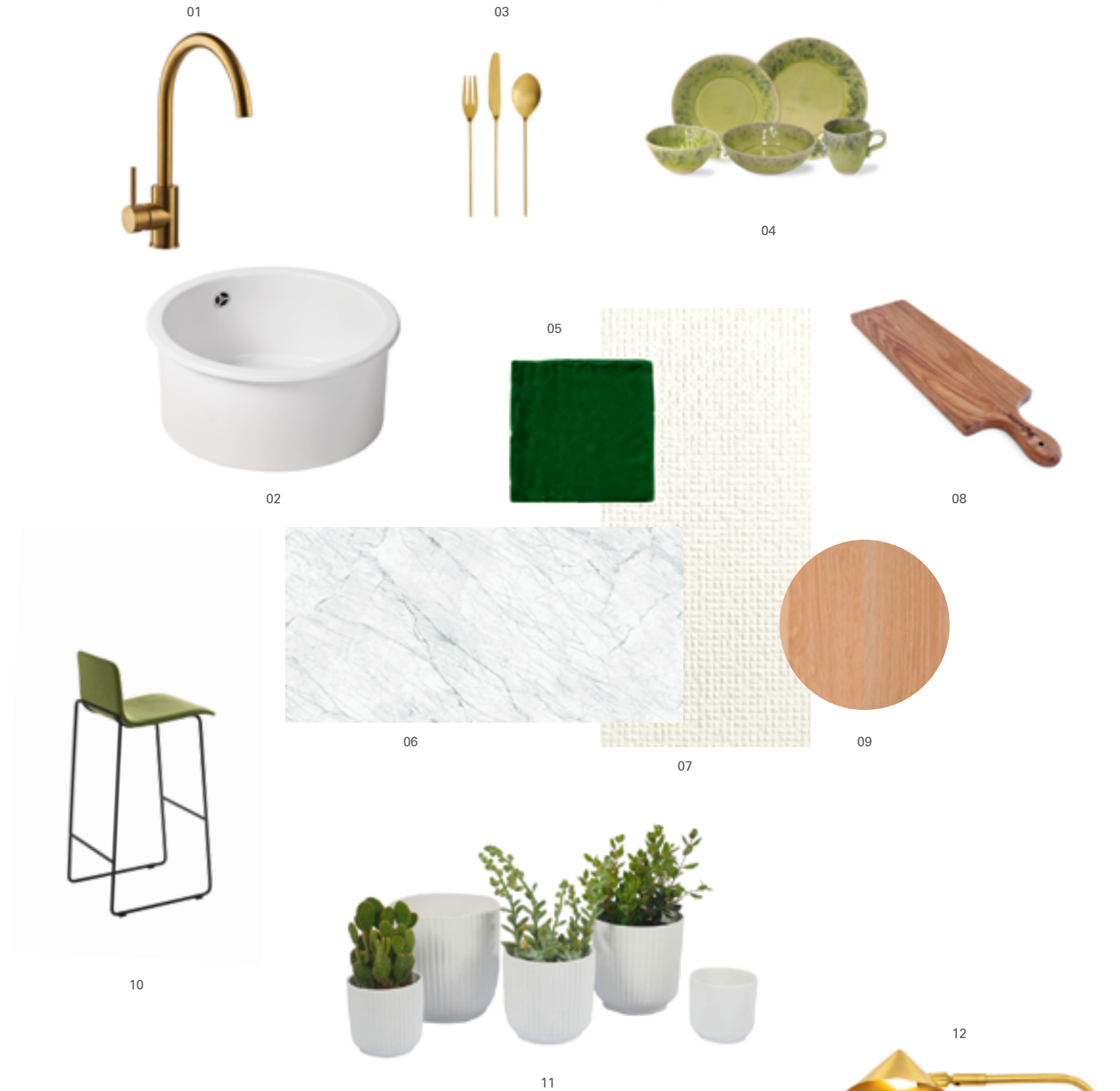
01 . Sanindusa / Line 42 Rainbow . Ref.: 5554301 . Cat Page.: 357 # 02 . Sanindusa / Morfys Rainbow . Ref.: 108970 . Cat Page.: 129

03 . Normo / Asteria Mini # 04 . Sorema / Fantasy Towel # 05 . Arch Brito / Mogno Soap # 06 . Sorema / Icon Bathrobe

07 . Hôma / Woody Bench # 08 . Love Tiles / Genesis Marine 35x100 # 09 . Sorema / Bliss Bath Rug



Cozinha Dourada
Golden Kitchen



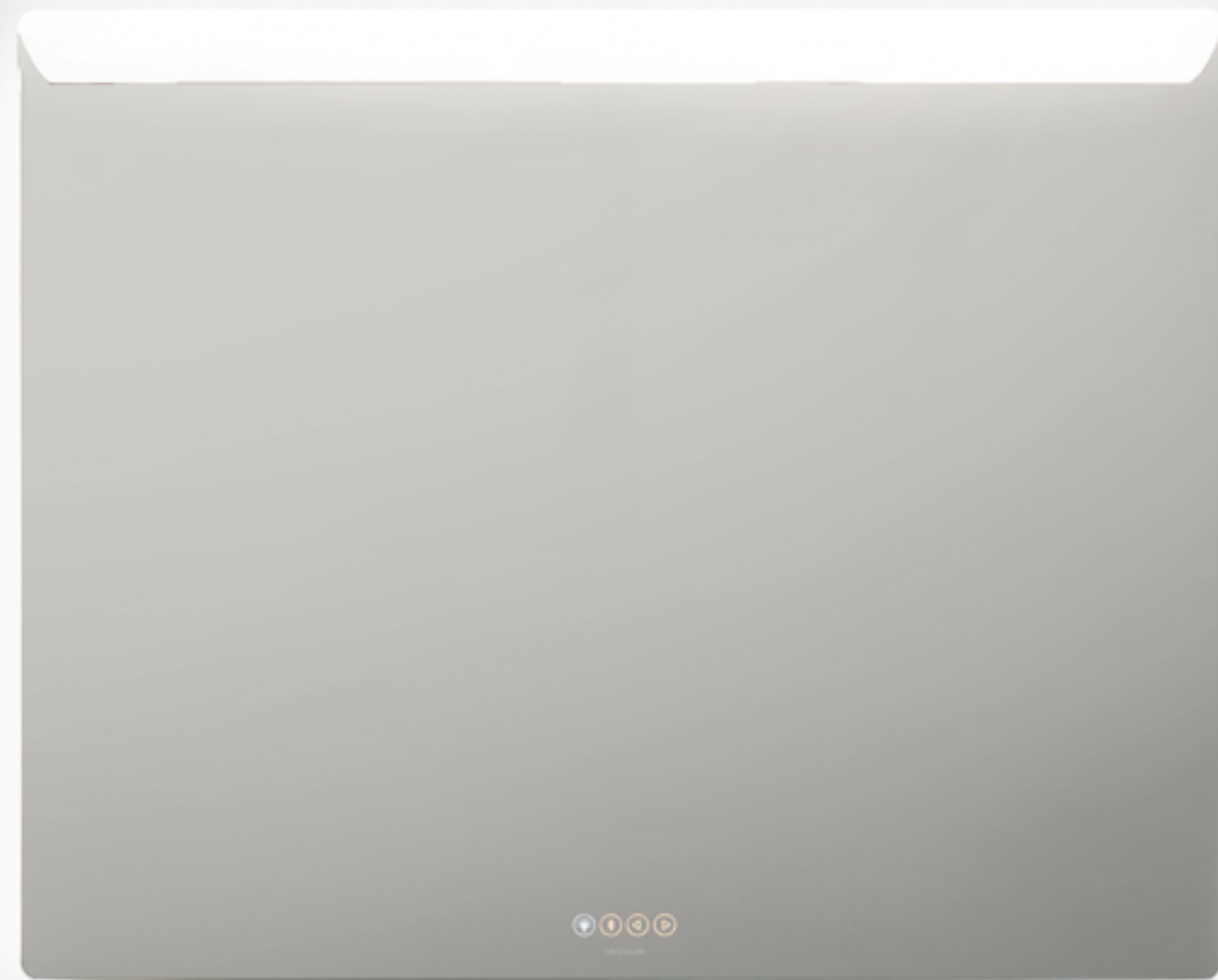
01 . Sanindusa / Kopa Arc Gold . Ref.: 5134001 . Cat Page.: 499 # 02 . Sanindusa / Valet White . Ref.: 7380V . Cat Page.: 485
 03 . Herdmar / Malmo # 04 . Costa Nova / Madeira # 05 . Azulcer / E33 10x10 # 06 . Laminam / Bianco Statuario Venato
 07 . Love Tiles / Genesis Arid White 30x60 # 08 . Loja Das Tábuas / Tábua De Servir 4:4 # 09 . J Dias / Oak Door
 10 . Homel / Banco Alto # 11 . Almas Design / Italia # 12 . Normo / Kelly With Gold Lamp

The digital era brought into our bathroom or kitchen

A era digital transportada para a nossa casa de banho ou cozinha

Smart home appliances are the order of the day and their supply is growing and evolving. It's possible to equip the kitchen, the living room and even the bathroom with devices that make everyday tasks easier.

Os equipamentos domésticos inteligentes estão na ordem do dia e a oferta é cada vez maior e mais diversificada. É possível equipar a cozinha, a sala e até a casa de banho com este tipo de dispositivos que prometem facilitar as tarefas do quotidiano.





Sanlife Bluetooth

Rectangular and with rounded corners it's simply not like any another of its collection. This mirror is equipped with a Bluetooth touch system which can connect to a mobile device for music streaming and hands-free call operation. The integrated control buttons also allow the user to control the playlist sequence and its volume. The mirror's side lighting is LED which in itself presents numerous advantages in terms of energy savings, durability and ecology.

Retangular, de cantos arredondados, não é simplesmente mais um da sua coleção. Este espelho está munido de sistema bluetooth com touch capaz de o ligar a um dispositivo móvel para reprodução de playlists e atendimento de chamadas em mãos-livres. O comando integrado permite ainda controlar a sequência dos conteúdos e o seu volume. A iluminação lateral é Led que em si apresenta inúmeras vantagens ao nível da poupança energética, durabilidade e ecologia.





Sanlife LCD

The mirror comes equipped with a 19.5" built-in high resolution screen and high definition sound. It can be connected with other devices such as tablets and smartphones in order to access, reproduce and view audiovisual content. To work properly the device needs to have the Google Home app installed and has to be connected to the same Wi-Fi network as the mirror.

O espelho vem com ecrã integrado de 19.5" com alta resolução de imagem e definição de som. Possibilita a conexão com outros aparelhos permitindo aceder, reproduzir e visualizar conteúdos audiovisuais a partir de um tablet ou smartphone. Para tal é imprescindível que todos os aparelhos estejam ligados à mesma rede Wi-Fi e que se configure a aplicação Google Home nos dispositivos móveis.



Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube





Main Therapy

The Main Therapy shower head has beneficial effects on the body and mind thanks to the use of colours and light as a moderating agent and simulator of states of mind.

A pinha Main Therapy atua benéficamente sobre o corpo e a mente, graças a utilização das cores e da luz, como agente regulador e simulador de estados de espírito.



Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube





Main Call

The Main Call version allow users to answer calls and enjoy their favourite playlists while taking a shower. It's ideal for those who enjoy singing in the bath.

A versão Main Call permite aos utilizadores a disponibilidade para atender chamadas e disfrutar das suas músicas favoritas enquanto toma um duche. Ideal para quem gosta de cantar no banho.



Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube





Rimflush System

The Rimflush flushing system ensures perfect water distribution which through its force flushes the inside of the toilet perfectly without splashing. The open rim also allows easy access to the so-called hard to reach areas inside the toilet bowl, thus ensuring a significant improvement in hygiene combined with a greater flush efficiency.

O sistema de descarga Rimflush garante a distribuição perfeita da água que, através da sua força, efetua uma lavagem perfeita do interior da sanita, sem salpicos. O aro aberto permite ainda o acesso facilitado às chamadas zonas difíceis do interior da bacia, assegurando assim uma melhoria significativa ao nível da higiene e maior eficiência da descarga.

Rimflush
the ultimate hygiene

Watch the video on Youtube
Veja o vídeo no Youtube

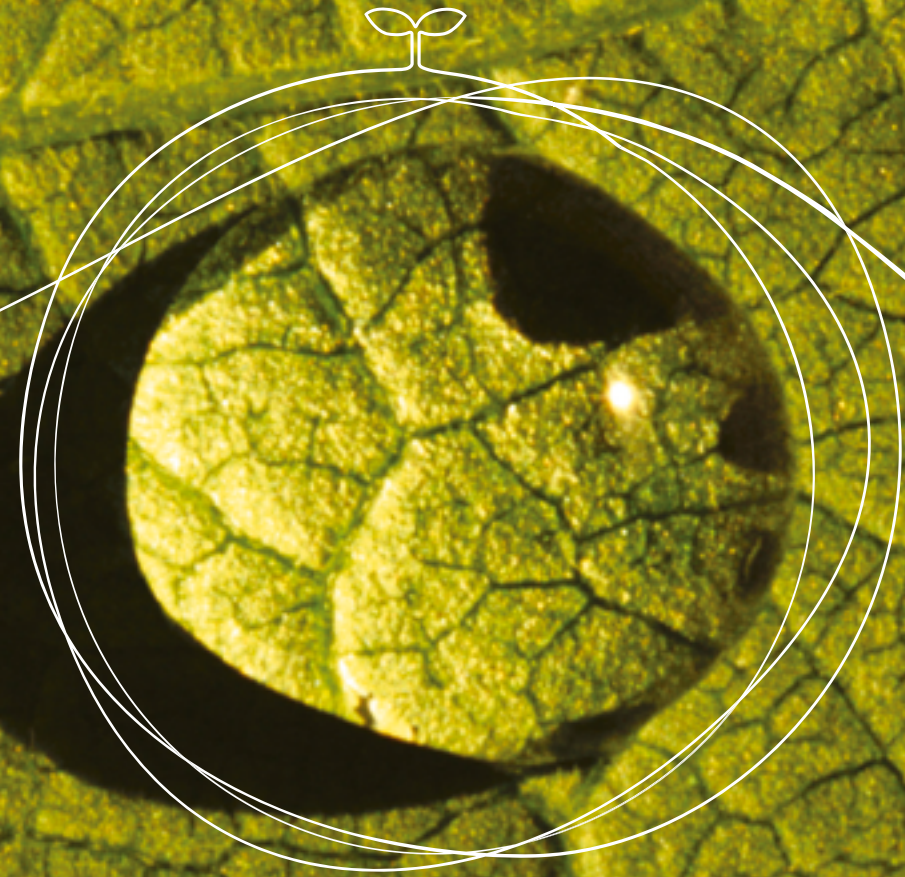


Change the present, for a better future

Alterar o presente, para um futuro melhor

Every day we have the opportunity to change the present for a better future. In this sense, the challenge for Sanindusa is to strengthen strategies for a more sustainable development through measures that can lead to a Circular Economy.

Todos os dias temos oportunidade de alterar o presente tendo em vista um futuro melhor. Nesse sentido, o desafio que se impõe à Sanindusa é o de fortalecer estratégias para um desenvolvimento mais sustentável, através de medidas que possam conduzir a uma Economia Circular.



About 100% of all waste is recoverable. As a result of the search for suitable waste destinations and the partnership established with the Waste Operators with whom Sanindusa works.

Cerca de 100% dos resíduos são valorizáveis. Fruto da pesquisa de destinos adequados a dar aos resíduos e da parceria estabelecida com os Operadores de resíduos com quem a Sanindusa trabalha.

100%

For each ton of produced products Sanindusa reduced mining operations by 150kg. With better production efficiency the need for mineral extraction will decrease, reducing the consumption of Natural Resources.

Por cada tonelada de produto produzido a Sanindusa reduziu a exploração mineira em 150kg. Com melhor eficiência produtiva, a necessidade de extração mineral diminuiu, reduzindo o consumo de Recursos Naturais.

<150kg

45% of water withdrawal is returned to the environment after being used and properly treated feeding the existing surrounding watercourse with clean water.

45% da água captada, depois de utilizada e devidamente tratada, é devolvida ao meio hídrico, alimentando o curso de água existente na envolvente com água limpa.

45%

<15,8%

15.8% reduction in total waste generated. The refinement of the manufacturing process leads to better production efficiency, resulting in less waste.

Redução de 15,8% nos resíduos totais gerados. A afinação do processo fabril conduz a melhor eficiência produtiva originando menos desperdícios.

50%

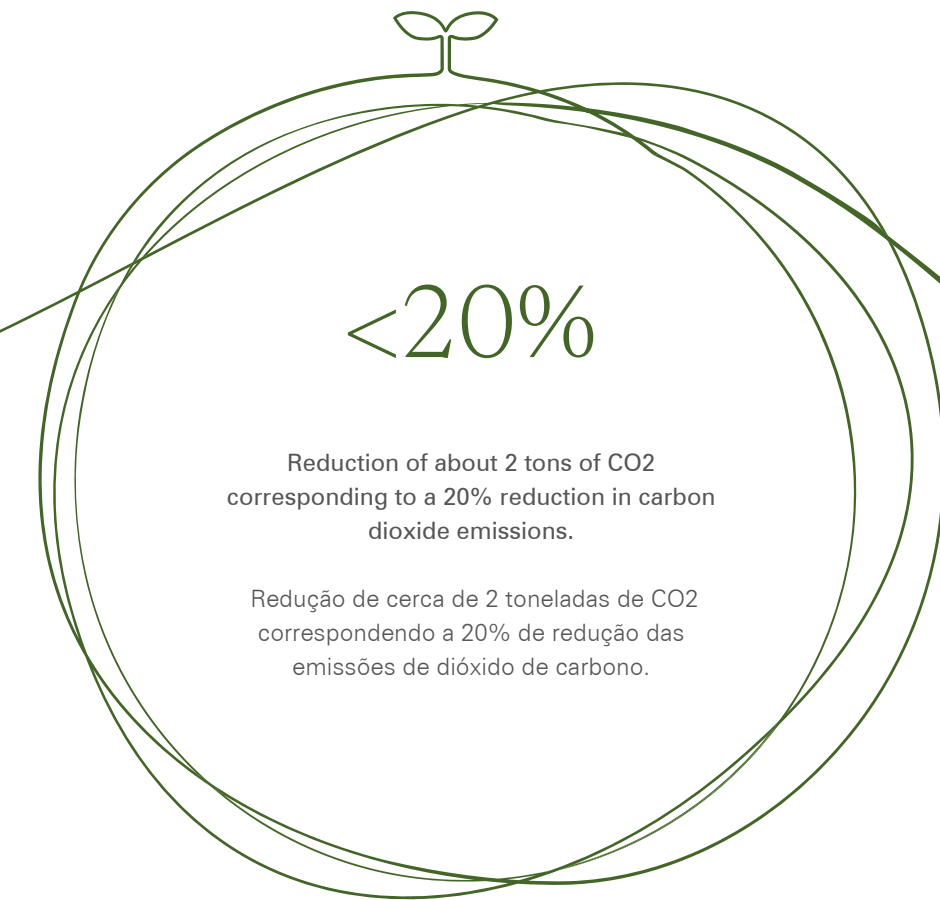
About 50% of water withdrawal is reused internally. This gives a new life to the previously used water which means a significant reduction in the consumption of this Natural Resource.

Cerca de 50% da água captada é reutilizada internamente. Com isto é dada uma nova vida à água já utilizada, permitindo também a redução de consumos deste Recurso Natural.

<15,8%

1175 standard luminaires were replaced with more efficient ones using LED technology, which corresponds to energy savings of 97000kW/year.

1175 luminárias convencionais foram substituídas por umas mais eficientes de tecnologia LED, o que corresponde a uma poupança energética de 97000 kW/ano.



moments



Download our latest catalogue here
Descarregue o nosso último catálogo

sanindusa®

ZONA INDUSTRIAL DE AVEIRO SUL, RUA AUGUSTO MARQUES BRANCO, 84, 3810-783 AVEIRO, PORTUGAL

+351 234 940 250
SANINDUSA@SANINDUSA.PT

SANINDUSA - INDÚSTRIA DE SANITÁRIOS S.A.

WWW.SANINDUSA.PT





BACK COVER PRODUCT

GENERAL CATALOGUE
480
CATALOGO GENERAL

TRIBO 80