

MULTICERTO

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Catálogo de
Produtos



QUEM SOMOS



Localizada em Jaraguá do Sul - SC, a Multi**Certo** é a escolha certa para profissionais da construção em busca de qualidade inigualável, confiança sólida e requinte em cada detalhe.

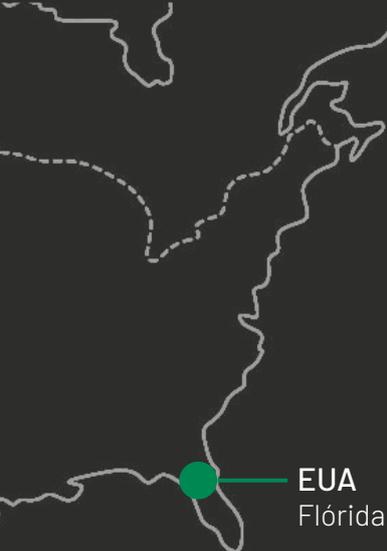
Com uma área total de 16.000m², a empresa contribui para a geração de mais de 80 empregos na região. Contando com uma equipe altamente qualificada e equipamentos de última geração, a MultiCerto submete cada produto a rigorosos controles de qualidade, assegurando alto desempenho e consolidando sua posição de vanguarda no mercado.

A Multi**Certo** desenvolve soluções abrangentes para o setor da construção civil, demonstrando dedicação à qualidade e integração com a comunidade, tornando-se uma escolha sólida para profissionais do ramo, como pedreiros, azulejistas, lojas de ferramentas e entusiastas do hobby.

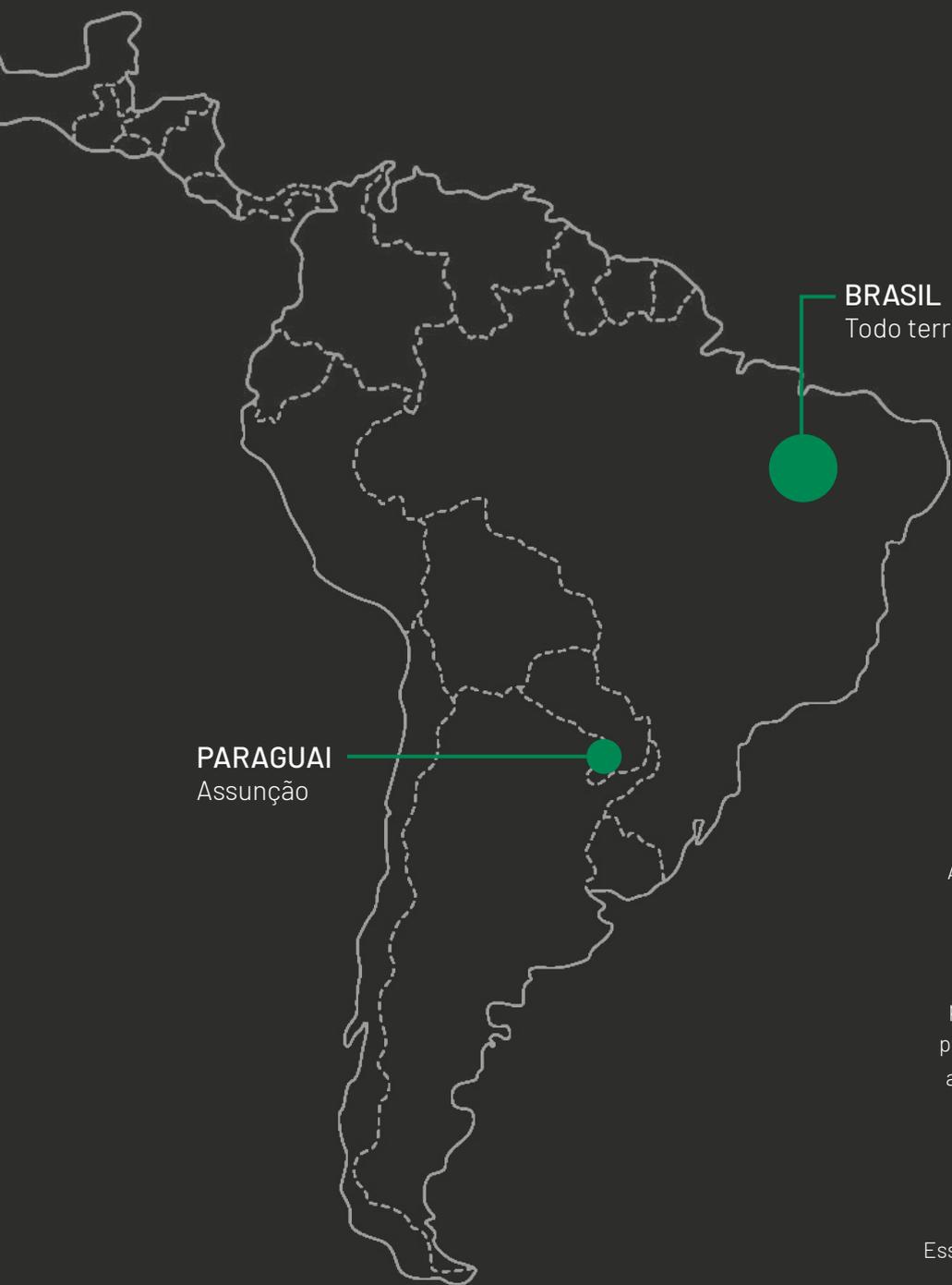
A estética também é um aspecto fundamental em seus designs, refletindo funcionalidade e elegância em todas as ferramentas e equipamentos.

Mais do que uma empresa, a Multi**Certo** é um parceiro confiável comprometido com o sucesso de seus clientes.





EUA
Flórida



BRASIL
Todo território

PARAGUAI
Assunção

A Multi**Certo** atende todo o território brasileiro com logística eficaz.

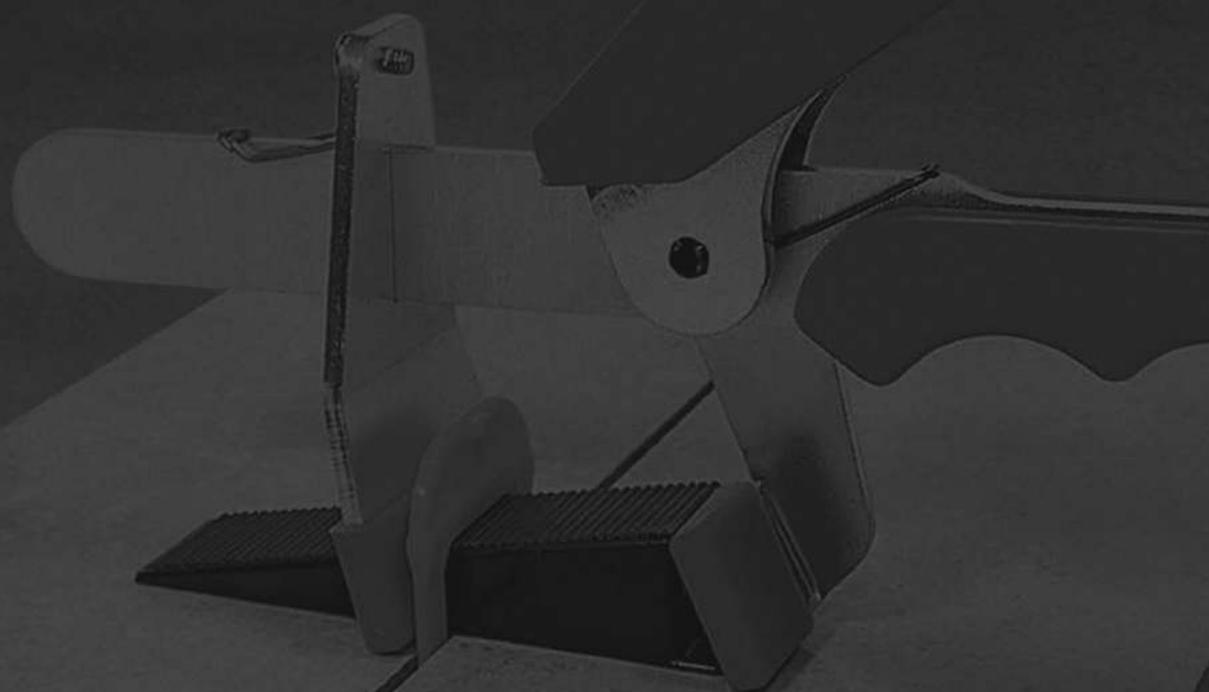
Além disso, expandimos nossa presença global, exportando nossos produtos para o Paraguai, atendendo a capital Assunção, para os Estados Unidos, onde nossos produtos são comercializados no estado da Flórida.

Essa abrangência internacional reflete nosso compromisso com qualidade e confiabilidade, que transcende fronteiras.

ÍNDICE

FERRAMENTAS PARA ASSENTAMENTO	05
<hr/>	
Niveladores, Cunhas, Alicates, Cruzetas, Mini Cunhas, Cantoneiras	
FERRAMENTAS DE ELEVAÇÃO	13
<hr/>	
Ventosa com Bomba de Vácuo, Ventosa Flexível	
RALOS OCULTOS	15
<hr/>	
Ralos Ocultos 10x10, Ralos Ocultos 15x15, Ralos Lineares 25cm 50cm 70cm 90cm	
FERRAMENTAS DE MARCAÇÃO	21
<hr/>	
Gabarito Ajustável, Esquadro Ajustável, Copiador de Contornos, Suporte de Régua	
FERRAMENTAS DE CORTE E DESBASTE	25
<hr/>	
Serra Copo Diamantada, Broca de Titanium, Discos de Corte, Lixa de Polimento, Suporte para Esmerilhadeira	
RISCADORA DE RÉGUA	31
<hr/>	
Riscadeira de Régua 2,3 metros, Riscadeira de Régua 3,8 metros	
ESPAÇADORES DE FERRAGEM	34
<hr/>	
Cadeirinha, Centorpéa, Circular, Protetor de Vergalhão	
FERRAMENTAS MANUAIS	37
<hr/>	
Bloco de Espuma, Espátula de E.V.A, Martelo de Borracha, Martelo de P.V.C	
TABELA REFERENCIA DE CONSUMO	40
<hr/>	

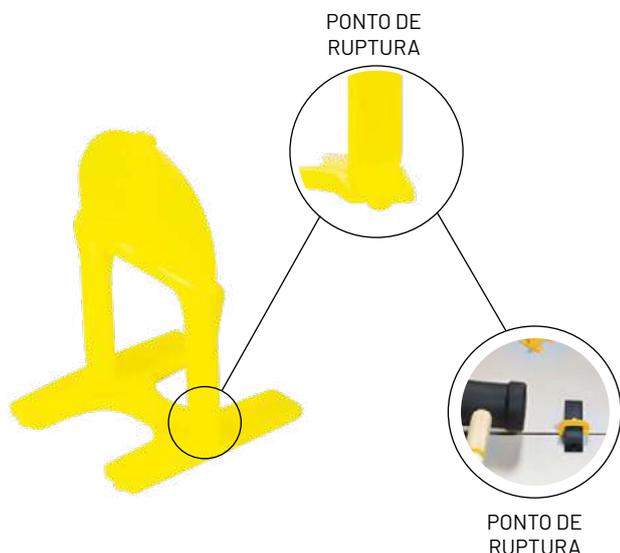
Ferramentas Para Assentamento



05

NIVELADORES

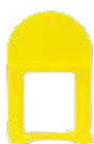
LINHA STANDARD



VERDE
1,0mm



VERMELHO
1,5mm



AMARELO
2,0mm



BRANCO
3,0mm



LARANJA
4,0mm



CINZA
5,0mm

Os Niveladores de Piso MultiCerto Linha Standard são indicados para serem utilizados em **pisos e porcelanatos** com **formato até 80x80cm**.

Servem para nivelar o piso ou revestimento do ambiente e foi **desenvolvido com ponto de ruptura** na base do produto, o que assegura a quebra no local apropriado e garante um **acabamento de alta qualidade**, eliminando as chances de possíveis imperfeições.

Na **matéria prima virgem** possuímos a opção de **niveladores coloridos** onde seguem um padrão de **coloração de acordo com o espaçamento**, sendo 1.0mm verde, 1.5mm vermelho, 2.0mm amarelo, 3.0mm branco, 4.0mm laranja e 5.0mm cinza. Também há a opção **incolores** que são representados pela mesma cor independentemente do tamanho milimétrico do espaçamento.

Já na **matéria prima Ecoplus (reciclado)** possuímos a opção de niveladores coloridos com o mesmo padrão de cores de acordo com o espaçamento.

Além dos niveladores produzidos em matéria prima Virgem e Ecoplus, também possuímos a linha de **niveladores Black** que são produzidos através de **matéria prima pós indústria**, esses são representados pela mesma cor independentemente do tamanho milimétrico do espaçamento.

Obs.: Tabela de referências na página 40.

NIVELADORES BLACK

Matéria prima pós indústria

Já nos niveladores Black e Incolor, mantem-se a mesma cor para todos os tamanhos de espaçamento:



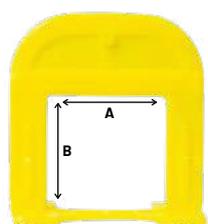
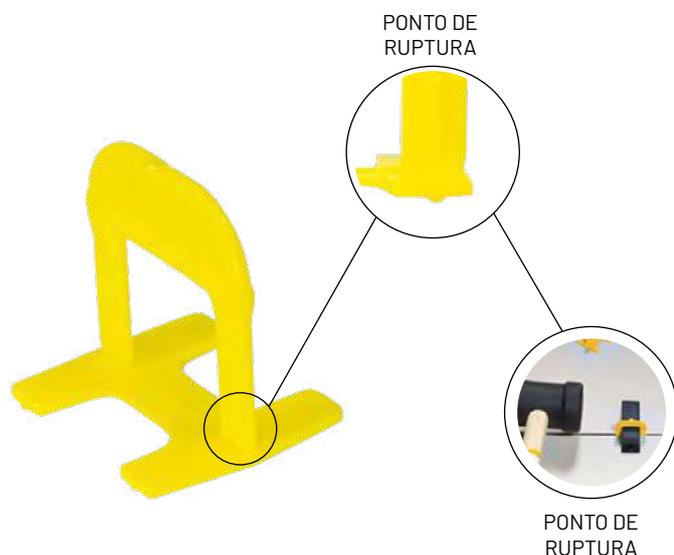
NIVELADORES INCOLOR

Matéria prima virgem



NIVELADORES

■ LINHA TOP



MEDIDAS INTERNAS (CM)

A 2,2 CM

B 2,3 CM



VERDE
1,0mm



VERMELHO
1,5mm



AMARELO
2,0mm



BRANCO
3,0mm

Os Niveladores de Piso MultiCerto Linha Top são indicados para serem utilizado **todos os formatos** de pisos e porcelanatos, em especial aos **acima de 80x80cm**.

Servem para nivelar o piso ou revestimento do ambiente e foi **desenvolvido com ponto de ruptura** na base do produto, o que assegura a quebra no local apropriado e **garante um acabamento de alta qualidade**, eliminando as chances de possíveis imperfeições.

Na **matéria prima virgem** possuímos a opção de **niveladores coloridos** onde seguem um padrão de **coloração de acordo com o espaçamento**, sendo 1.0mm verde, 1.5mm vermelho, 2.0mm amarelo e 3.0mm branco.

Já na **matéria prima Ecoplus (reciclado)** possuímos a opção de niveladores coloridos com o mesmo padrão de cores de acordo com o espaçamento.

Além dos niveladores produzidos em matéria prima Virgem e Ecoplus, também possuímos a linha de **niveladores Black** que são produzidos através de **matéria prima pós indústria**, esses são representados pela mesma cor independentemente do tamanho milimétrico do espaçamento.

Obs.: Tabela de referências na página 40.

NIVELADORES BLACK

Matéria prima pós indústria

Já nos niveladores Black e Incolor, mantem-se a mesma cor para todos os tamanhos de espaçamento:



NIVELADORES INCOLOR

Matéria prima virgem



CUNHAS

Linha Standard

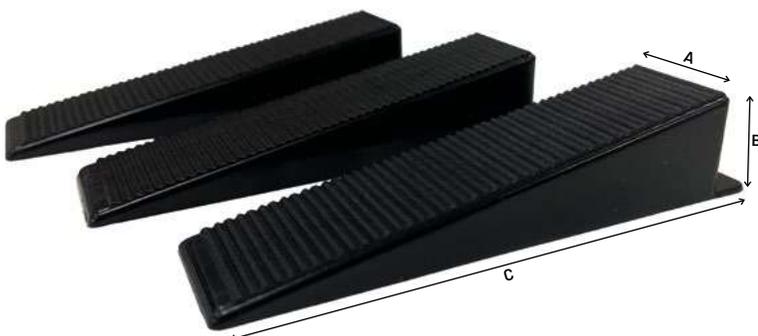


MEDIDAS (CM)

A 1,6 CM **B** 1,8 CM **C** 9,3 CM

As Cunhas Niveladoras da Multi**Certo**, foram desenvolvidas para serem utilizadas em conjunto ao nivelador e ao alicate. Suas ranhuras auxiliam no travamento do nivelador garantindo um perfeito nivelamento na aplicação.

Linha TOP



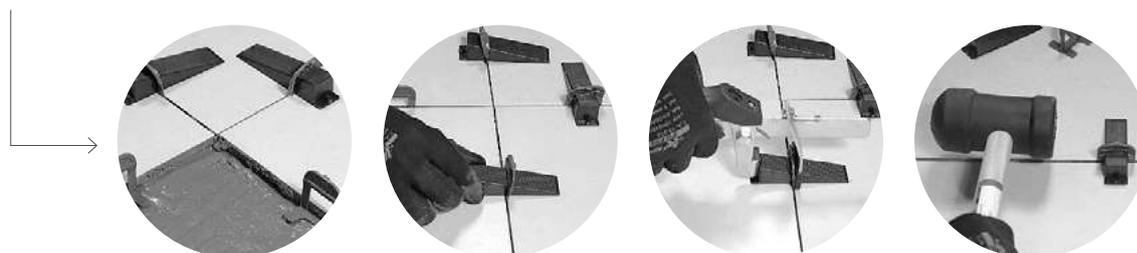
MEDIDAS (CM)

A 2,3 CM **B** 2,0 CM **C** 9,3 CM

Compatível com todas as medidas de Niveladores do mercado, apresenta dois formatos, sendo na linha STANDARD e na linha TOP.

De modo geral, as cunhas Multi**Certo** são reconhecidas pela alta durabilidade, resistência e por possuírem um sistema inteligente que facilita o encaixe do alicate, protegendo o revestimento contra qualquer contato com a ferramenta e prevenindo incidentes. Além disso, podem ser reutilizadas por diversas vezes.

MODO DE APLICAÇÃO



ALICATES

Alicate de Aço



Os Alicates da Multi**Certo** foram desenvolvidos para assegurar um Nivelamento perfeito e garantir um acabamento de qualidade.

Oferecem um sistema de fácil ajuste de haste, sem os indesejáveis parafusos. O alicate de aço é fabricado em aço carbono e cabos revestidos de Polímero, que possui maior durabilidade e resistência.

Alicate de Plástico

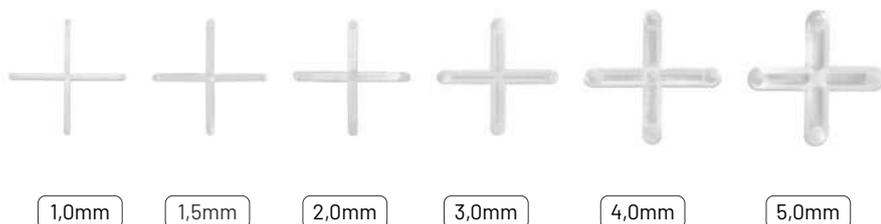


O alicate de plástico é produzido em material plástico de engenharia, proporcionando maior leveza e segurança.

Acompanha 2 pontas removíveis que são compatíveis com todas as versões de niveladores e cunhas disponíveis no mercado.

ESPAÇADORES

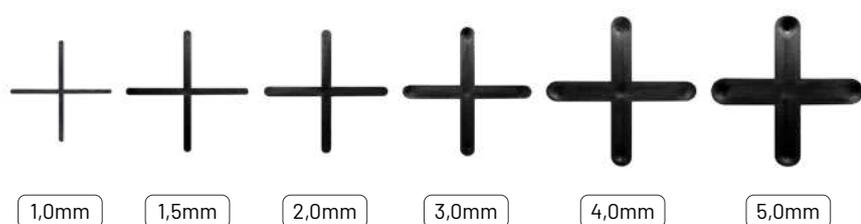
FLEXÍVEL



Os Espaçadores Multi**Certo** auxiliam no assentamento de pisos e porcelanatos e asseguram um espaçamento uniforme e a percepção estética imediata.

São práticos e reaproveitáveis, proporcionam maior facilidade e economia de tempo na aplicação.

Rígido



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



MINI CUNHA



As Mini Cunchas MultiCerto auxiliam o profissional no ajuste de altura e nível.

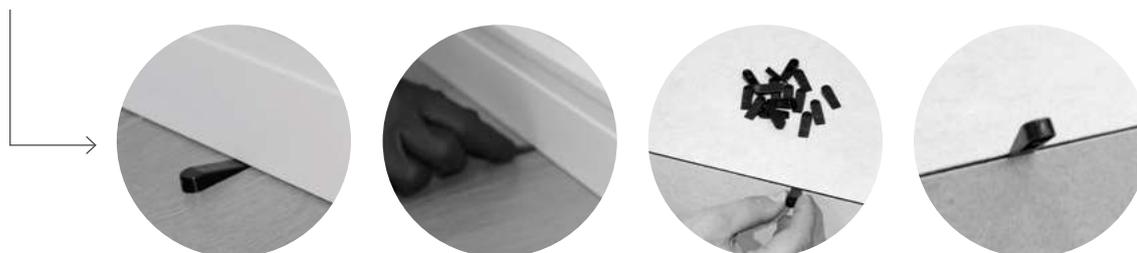
São ideais para serem utilizada em revestimentos, rodapés, meia esquadria, blocos de concreto, tijolos, entre outros. Além disso, podem ser reutilizadas diversas vezes.



MEDIDAS (CM)

A 1,0 CM **B** 0,6 CM **C** 2,9 CM

MODO DE APLICAÇÃO



CANTONEIRA NIVELADORA



Cantoneira Niveladora MultiCerto é prática e resistente, permite uma melhor instalação de pisos e porcelanatos em 90º com recortes 45º. Ideal para ser aplicada em escadas, colunas, nichos e bancadas.

Reutilizável, compatível com todos os modelos de niveladores e cunhas do mercado.

EXEMPLO DE APLICAÇÃO



A grayscale photograph of a hand interacting with a circular control panel. The hand is positioned on the left side of the panel, with fingers resting on various buttons and a large knob. The panel has several small circular buttons and a larger, prominent knob. A green square is located in the top-left corner of the image. The overall scene is dimly lit, with the hand and panel being the primary focus.

Ferramentas De Elevação

13

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO



A Ventosa profissional com bomba manual de vácuo Multi**Certo**, é indicada para elevar e transportar peças planas com superfície lisas e não porosas de grandes formatos, como: porcelanatos, vidros, mármore, granitos e similares.

O diâmetro da borracha é de 200mm e a capacidade máxima de carga é de 170 kg na horizontal e 150 kg na vertical. Consiste em um filtro de algodão que impede a entrada de poeira no sistema de vácuo.

Apresenta faixa indicadora de segurança na coloração vermelha em caso de perda da sucção e contém mecanismo de liberação de pressão. O produto é acompanhado por uma maleta plástica para armazenamento e transporte.

MODO DE USO



ACOMPANHA MALETA PLÁSTICA



VENTOSA FLEXÍVEL



A Ventosa Flexível Multi**Certo** é indicada para pequenos ajustes e regulagem no assentamento de revestimentos, piso cerâmicos, porcelanatos ou manuseio de vidros e similares.

Possui diâmetro de 110mm e capacidade de carga de até 15kg na horizontal, não podendo ser utilizada na vertical.



Ralos Ocultos

10x10 | 15x15

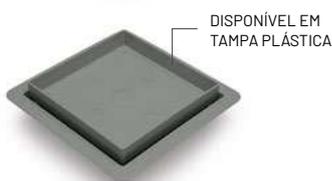


15

RALOS OCULTOS

10x10cm

COM ABA

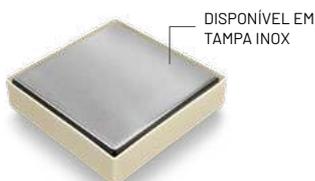


BASE DISPONÍVEL NAS CORES:



OBS.: NO MODELO COM TAMPA INOX A COR DA BASE É NA COR BRANCO.

SEM ABA



BASE DISPONÍVEL NAS CORES:



TAMPA RASA (100% INVISÍVEL)



DISPONÍVEL NA COR BRANCO

Com três designs que se diferenciam no assentamento, modelo com aba, sem aba e tampa rasa, os **Ralos Ocultos 10x10cm** da MultiCerto foram desenvolvidos com o propósito de unir praticidade a modernidade.

Possuem **saídas disponíveis** para canos e caixas sifonadas de **100mm** e contam com um sistema exclusivo de sifão que **impossibilita** a passagem de **insetos e mal cheiro**. Além disso, é possível fazer a **regulagem de maior e menor vazão de água** conforme necessidade.

Disponíveis nas cores branco, bege, cinza claro, cinza escuro, marrom e preto, ele permite a escolha ideal da cor de acordo com o revestimento utilizado, visto que no **modelo tampa rasa e inox só possui na coloração branca** devido ficar 100% invisível no ambiente.

Para o **acabamento** é possível a utilização do próprio **porcelanato** como também da **tampa em inox**. Para realizar a limpeza diária, possui uma **mini ventosa** que facilita a remoção da tampa.

RALOS OCULTOS

15x15cm

COM ABA



DISPONÍVEL NAS CORES:



OBS.: NO MODELO COM TAMPA INOX A COR DA BASE É NA COR BRANCO.

SEM ABA



BASE DISPONÍVEL NAS CORES:



TAMPA RASA (100% INVISÍVEL)



DISPONÍVEL NA COR BRANCO

Com três designs que se diferenciam no assentamento, modelo com aba, sem aba e tampa rasa, os **Ralos Ocultos 15x15cm** da MultiCerto foram desenvolvidos com o propósito de unir praticidade a modernidade.

Possuem **saídas disponíveis** para canos e caixas sifonadas de **100mm e 150 mm** e contam com um sistema exclusivo de sifão que **impossibilita** a passagem de **insetos e mal cheiro**. Além disso, é possível fazer a **regulagem de maior e menor vazão de água** conforme necessidade.

Disponíveis nas cores branco, bege, cinza claro, cinza escuro, marrom e preto, ele permite a escolha ideal da cor de acordo com o revestimento utilizado, visto que no **modelo tampa rasa e inox só possui na coloração branca** devido ficar 100% invisível no ambiente.

Para o **acabamento** é possível a utilização do próprio **porcelanato** como também da **tampa em inox**. Para realizar a limpeza diária, possui uma **mini ventosa** que facilita a remoção da tampa.



Ralos Lineares

18

RALO OCULTO LINEAR INOX

25cm | 50cm | 70cm | 90cm

Os **Ralos Lineares MultiCerto** são conhecidos por sua versatilidade, elevando o requinte e a proteção do ambiente. É ideal para **áreas internas e externas**, como box de banheiros, lavanderias, sacadas, chuveiros externos e onde mais se fizer necessário **escoamento de água**.

Disponível nos **tamanhos 25cm, 50cm, 70cm e 90cm** de comprimento e 4,5 de largura, seu diferencial é evidenciado em sua instalação que o deixa totalmente invisível no ambiente, podendo ser utilizado o próprio **porcelanato ou a tampa inox para acabamento**.

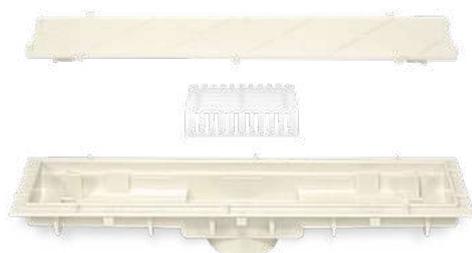
A base do ralo é projetada com uma **inclinação de 1°**, o que favorece o escoamento da água, além disso, ao aplicar o adesivo fixador PU 40 durante a instalação, o ralo oferece **proteção extra contra infiltrações** através das abas projetadas para tal desempenho.

Seu diâmetro nominal para **saída da água é de 40mm** e pode ser instalado em tubulações ou caixas sifonadas. Possui **peneira retentora** que assegura a **proteção contra insetos**, torna a limpeza mais prática e elimina a possibilidade de entupimentos e odores desagradáveis devido ao acúmulo de sujeira. Para realizar a limpeza diária, possui uma **mini ventosa** que facilita a remoção da tampa.

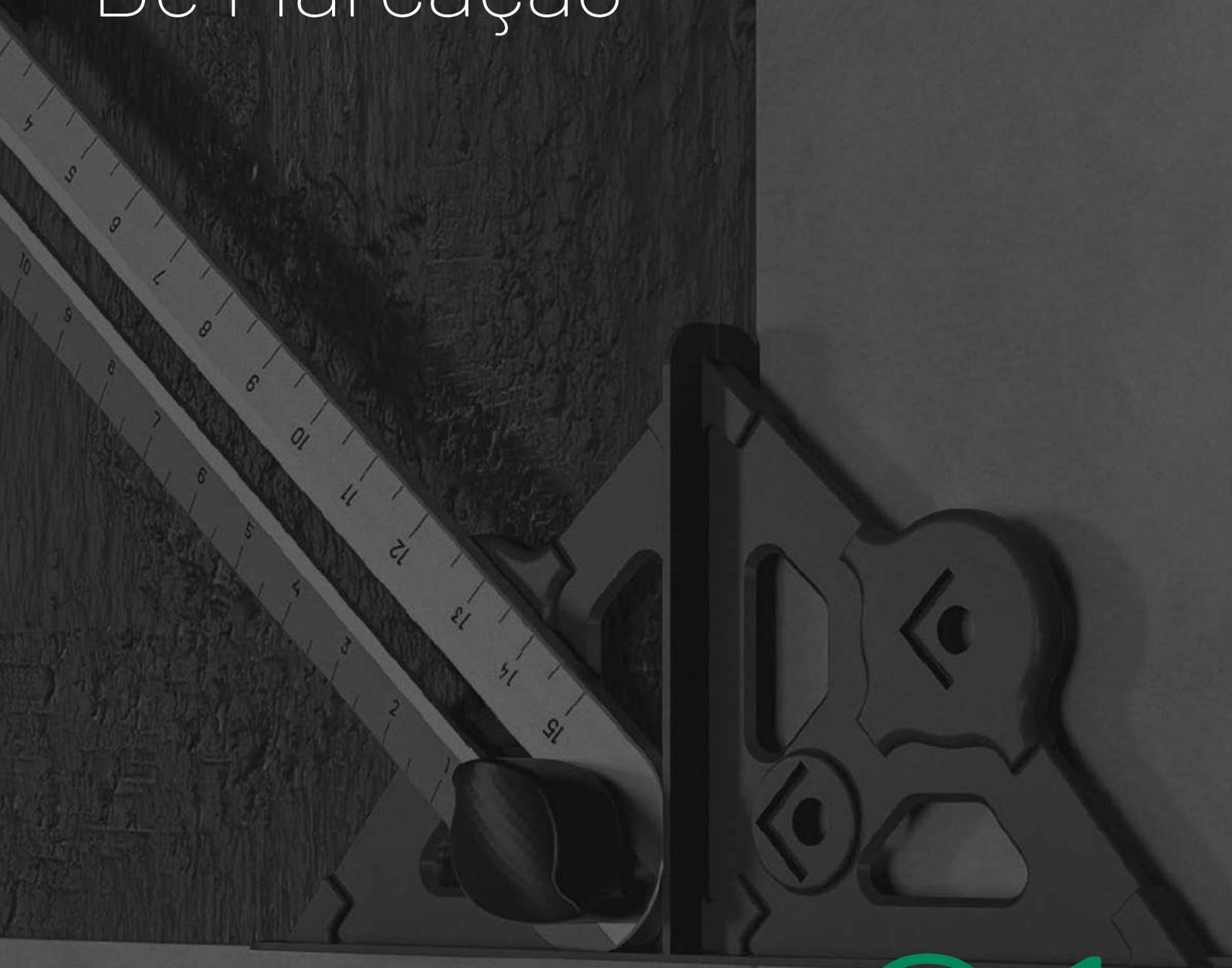


RALO OCULTO LINEAR TAMPA RASA

Tampa Rasa 25cm | 50cm | 70cm | 90cm



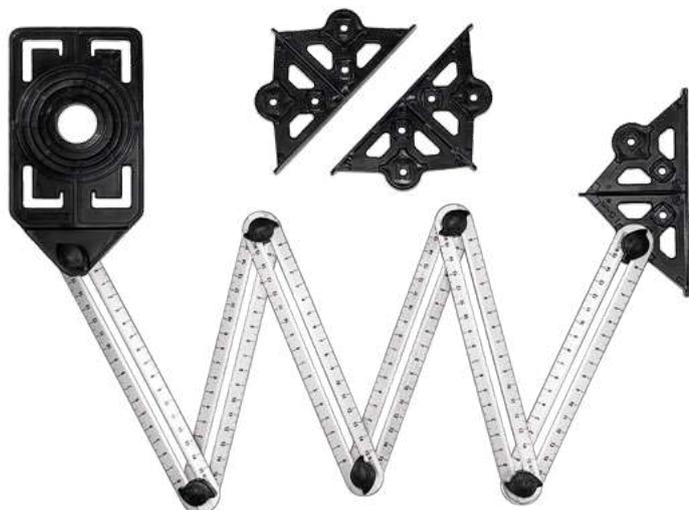
Ferramentas De Marcação



21

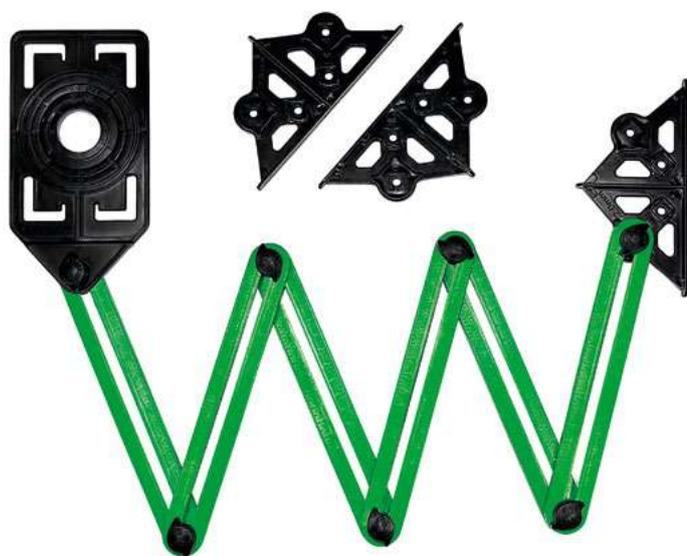
GABARITO AJUSTÁVEL

GABARITO AJUSTÁVEL DE ALUMÍNIO



O Gabarito Ajustável é a ferramenta ideal para transferir a região correta a ser perfurada em peças de revestimento cerâmico e porcelanato. Ele garante agilidade e o perfeito acabamento.

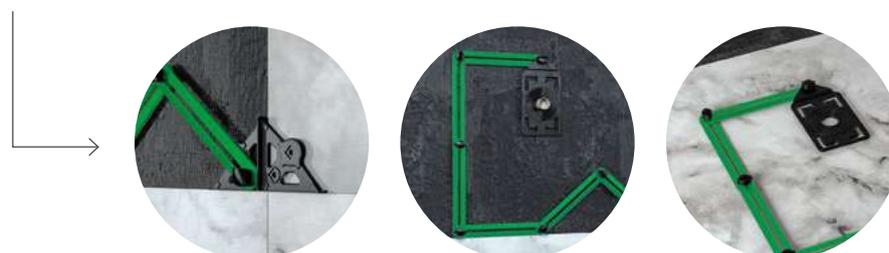
GABARITO AJUSTÁVEL DE PLÁSTICO



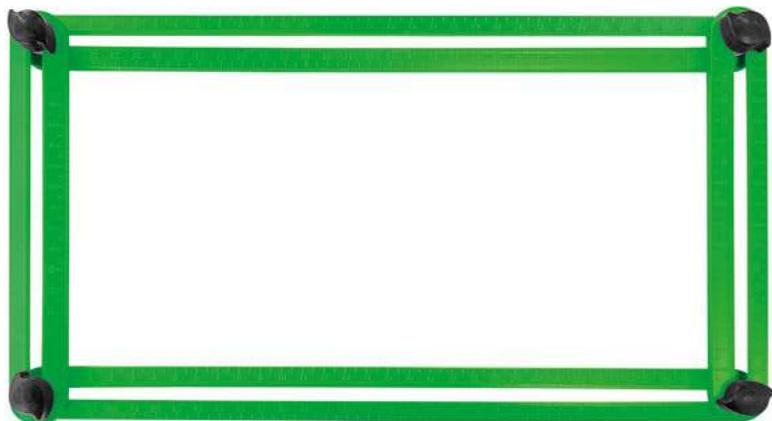
A ferramenta é composta por 6 réguas de 15 cm cada, o que possibilita a sua utilização dentro de um raio de 900mm, além disso, possui 3 acessórios triângulos de fuga nas medidas 1,0mm e 2,0mm; 1,5mm e 3,0mm; 4,0mm e 5,0mm, que auxilia como um guia de acordo com o espaçamento que está sendo trabalhado no assentamento.

O cabeçote do gabarito é composto por arruelas com as medidas dentro do padrão brasileiro 26mm, 32mm, 44mm, 55mm e 65mm contando também com o gabarito para caixa de luz medindo 6 X 10cm.

MODO DE USO



ESQUADRO AJUSTÁVEL

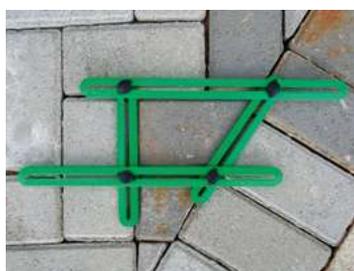


O Esquadro Ajustável é indicado fazer a marcação de ângulos e medidas com precisão e facilidade na construção civil.

Ele auxilia no assentamento de pisos, azulejos e porcelanatos, nos trabalhos de marcenaria e em qualquer outra função onde seja necessária.

A ferramenta é composta por 2 réguas de 15 cm cada e 2 réguas de 30cm cada.

EXEMPLO DE APLICAÇÃO



SUPOORTE DE RÉGUAS



DISPONÍVEL NOS TAMANHOS:

30cm

50cm

O Suporte de Régua é um produto desenvolvido para apoiar horizontalmente a régua de alumínio quando for necessária a instalação de revestimentos na parede a partir da segunda fileira.

Produzida em aço é uma ferramenta que possui fácil regulagem de altura que não requer aperto de parafusos. Utilizá-lo torna o trabalho mais seguro.

EXEMPLO DE APLICAÇÃO



COPIADOR DE CONTORNOS



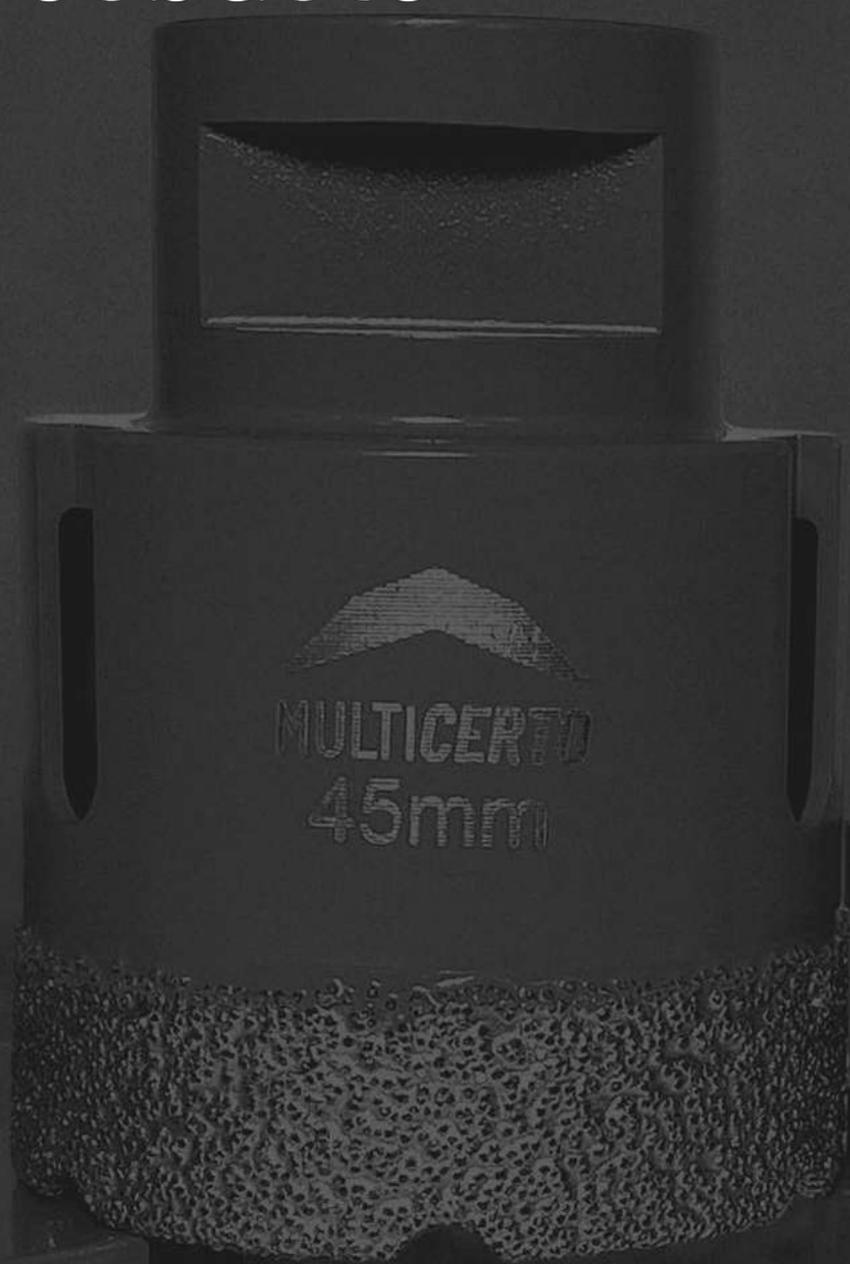
O Copiador de Contornos Multi**Certo** é um produto projetado para copiar facilmente a forma de objetos irregulares e de contornos complexos.

É uma ferramenta super versátil que se adequa à quantidade de cobertura necessária com um sistema de ajuste exclusivo que permite a união de dois ou mais produtos iguais.

MODO DE USO



Ferramentas De Corte & Desbaste



25

MULTICERTO
35mm

SERRA COPO DIAMANTADA



A Serra Copo Diamantada pode ser utilizada em revestimento cerâmico, porcelanato, mármore e granito.

Disponível nos tamanhos 8mm, 10mm, 25mm, 35mm, 45mm, 55mm e 68mm, a serra copo possui encaixe M14 permitindo o acoplamento em esmerilhadeiras e ferramentas de alta rotação.

Para um perfeito funcionamento e uma maior vida útil do produto, recomenda-se o uso com refrigeração a água.

TAMANHOS



BROCAS DE TITANIUM



A Broca Especial Titanium Multi**Certo** é reconhecida através da sua potência e durabilidade na realização de furos em porcelanato, concreto, madeira, azulejo e mármore.

Disponível nos tamanhos **6mm, 8mm, 10mm e 12mm**, as brocas de titanium são indicadas para uso em ferramentas sem a função impacto, garantem uma perfuração de até **3 vezes mais rápido** que uma broca comum, sendo indispensável o uso de água para refrigeração.

TAMANHOS



6mm



8mm



10mm



12mm

DISCOS DE CORTE DIAMANTADO

Os Discos de Corte Diamantados Multi**Certo** apresentam uma alta concentração de diamantes, **garantindo eficácia** em uma variedade de materiais e aplicações na construção civil.

Desenvolvido para oferecer um excelente desempenho, a Multi**Certo** disponibiliza uma **linha de 9 discos**, oferecendo maior durabilidade e precisão para lidar com uma variedade de materiais, incluindo **porcelanatos, cerâmicas,**

mármore, vidros, madeiras, concretos, telhas, tijolos e pedras naturais, desde cortes minuciosos até operações mais exigentes.

Os Discos de Corte Diamantados Multi**Certo** são a escolha ideal para profissionais que buscam ferramentas de **alta qualidade**, combinando tecnologia de ponta e excelência no acabamento.

CONTÍNUO 110MM x 1,8MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica, Granito e Pedras Naturais.

SEGMENTADO 110MM x 1,8MM



PODE SER UTILIZADO:
Concreto, Telha, Tijolo, Bloco de Concreto e Pedra Cimentícia.

TURBO 110MM x 1,8MM



PODE SER UTILIZADO:
Mármore, Granito, Pedras Naturais e Alvenaria.

PORCELANATO 110MM x 1,4MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica.

PORCELANATO TURBO COM REFORÇO 115MM x 2,0MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica e Mármore.

PORCELANATO TURBO EXTRA FINO COM REFORÇO 110MM x 1,2MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica.

TUNGSTÊNIO 110MM



PODE SER UTILIZADO:
Madeira, MDF, Compensado e Aglomerado

CONTÍNUO VIDRO 115MM x 1,8MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica, Marloglass e Vidro.

DIAMANTADO 45° 115MM x 2,0MM



PODE SER UTILIZADO:
Porcelanato, Cerâmica, Granito, Mármore e Pedras Naturais.

DISCOS DE DESBASTE DIAMANTADO

Os Discos de Desbaste Diamantados MultiCerto são a solução eficaz para trabalhos de desbaste em superfícies variadas, desde contra piso até pedras naturais, mármore e granitos.

Projetados para atender necessidades específicas, a Multicerto desenvolveu dois modelos: O **Disco de Desbaste Diamantado Turbo** com a finalidade de atender as necessidades de desbastes refinados e delicados, e o **Disco**

de Desbaste Segmentado, recomendado para trabalhos mais robustos, enfrentando desníveis e obstruções com eficácia.

Os Discos de Desbaste Diamantados MultiCerto são a opção perfeita para profissionais que valorizam ferramentas de alta qualidade e acabamento de excelência.

DIAMANTADO TURBO 115MM



PODE SER UTILIZADO:
Concreto, Alvenaria e Similares.

DIAMANTADO SEGMENTADO 115MM



PODE SER UTILIZADO:
Concreto, Alvenaria e Similares.

LIXA DE POLIMENTO

As lixas de Polimento Multi**Certo** são flexíveis, possuem resina diamantada de **alta performance**, indicados para o desbaste de revestimentos em granito, mármore, concreto e granilite.

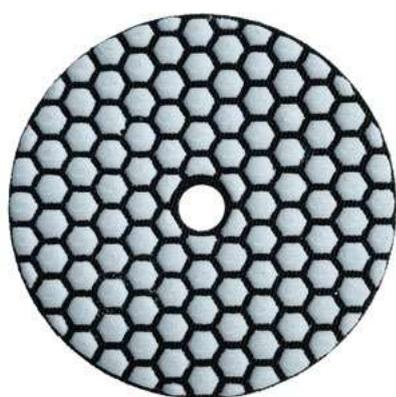
Possuem **diâmetro de 100mm (4")** e contam com base de encaixa em velcro, podendo ser utilizados em politrizes de piso e enceradeiras

ou em máquinas manuais como lixadeiras e politrizes.

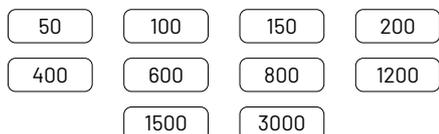
Disponíveis em duas opções, para trabalho seco nos grãos **50, 100, 150, 200, 400, 600, 800, 1200, 1500 e 3000** e refrigerado com água nos grãos **50, 100, 150, 200**.

DPP

Polimento seco

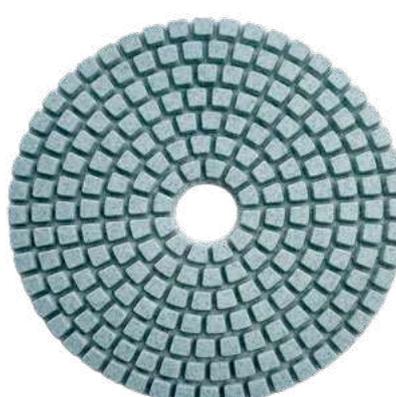


GRAMATURA:



WPP

Polimento úmido



GRAMATURA:



SUPORTE COM VELCRO PARA ESMERILHADEIRA

O Suporte de Velcro para lixas da Multi**Certo** é ideal para Esmerilhadeiras. Sua base com **velcro possibilita a fixação** de lixas para realizar polimentos em diversas superfícies, evitando oscilações indesejadas e garantindo **maior controle e consistência** no trabalho.

A **fixação segura das lixas no velcro** oferece maior controle e consistência durante o trabalho e contribui para uma **execução mais precisa e uniforme**, atendendo às exigências de diversos projetos de polimento.





Riscadeiras de Régua



31

RISCADEIRAS DE RÉGUA

As Riscadeiras de Régua da MultiCerto permitem cortes em porcelanatos de variados formatos. Disponíveis em duas versões, de **2,3 metros e 3,8 metros**, as riscadeiras são equipadas com régua, um cabeçote guia, um alicate para quebra e duas case para armazenagem e transporte.

A **Riscadeira de 2,3 metros**, com um peso de **7,74 quilos**, é equipada com uma régua de 1,5 metros e outra de 0,80 centímetros e permite cortes em porcelanatos de até 2,1 metros de comprimento. Por outro lado, na **versão de 3,8 metros**, com **10,4 quilos**, possui duas régua de 1,5 metros e uma de 0,80 centímetros, possui capacidade para cortar formatos de até 3,6 metros. Ambas as versões são adequadas para **porcelanatos com espessura de até 9mm**.

As régua são fabricadas com **perfis de alumínio robusto** de alta qualidade e resistência, oferecem um **sistema de encaixe** que possibilita a união das mesmas. Além disso, são compostas por **ventosas de borracha**, que garantem a fixação das régua à superfície onde será feito o corte, assegurando **máxima precisão e evitando movimentos** indesejados durante o processo.



Sistema de Encaixe



Fixação por Ventosas





3,8m



Cabeçote Guia



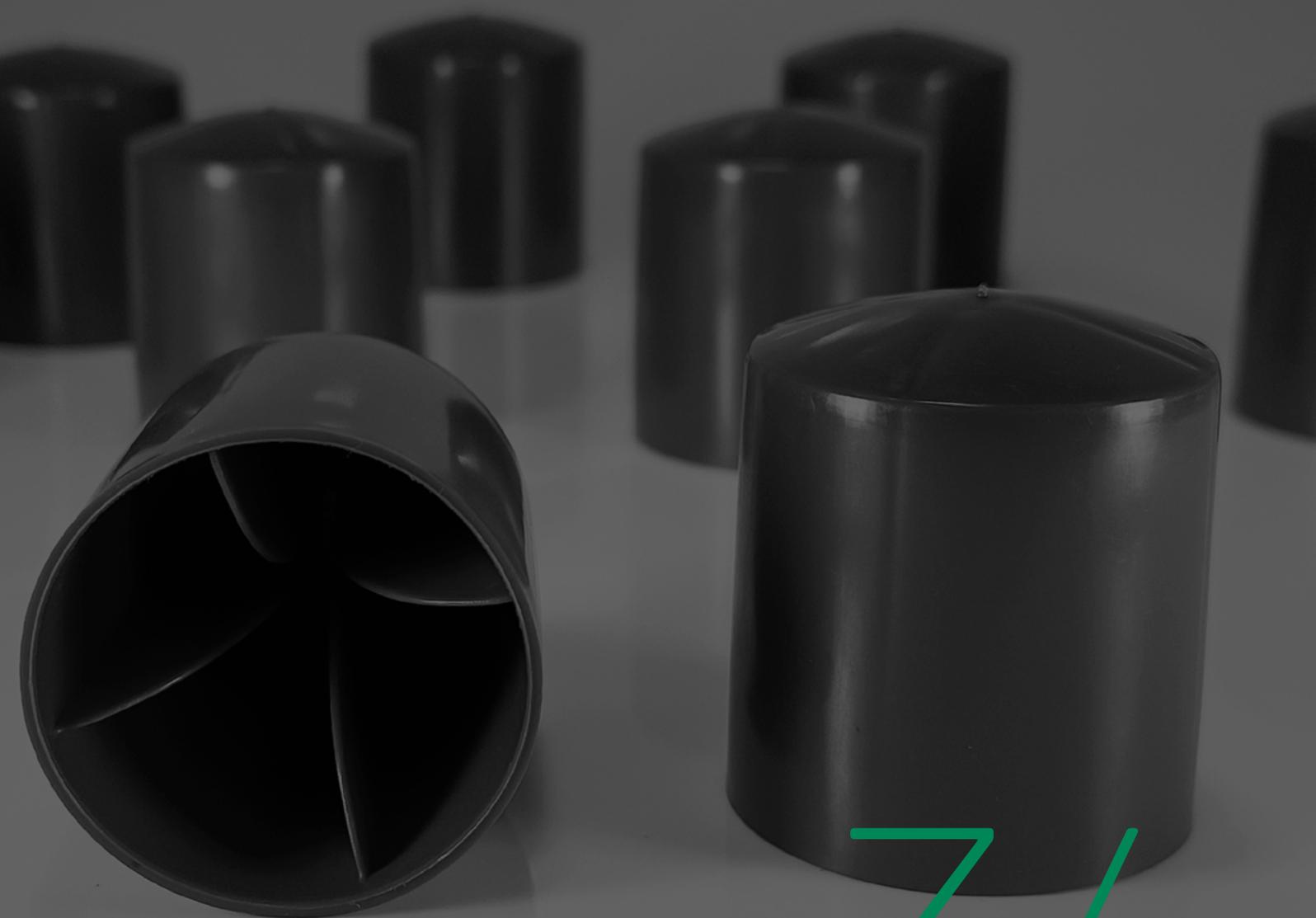
Rodéis para Corte

As Riscadeiras Multi**Certo** se diferenciam por seus recursos exclusivos. Seu **cabeçote guia**, equipado com **cabo e apoio** de mão, proporciona um controle preciso ao ser integrado a **7 roldanas** deslizantes e **3 rodéis** para corte; que mesmo após o desgaste de um, há dois extras para continuar oferecendo **desempenho de alto nível**.

O **alicate para quebra**, feito em aço galvanizado resistente, tem **ajuste de espessura** para se adaptar ao piso. Sua base revestida de borracha garante que o porcelanato **quebre no local do risco** ao aplicar pressão progressiva na linha de corte.

A Multi**Certo** projetou suas riscadeiras para serem **leves e compactas**, facilitando seu armazenamento e transporte através da cases que a acompanha. Essa atenção aos detalhes reflete nosso compromisso com a **qualidade e praticidade**.

■ Espaçadores de Ferragens



34

CADEIRINHAS

Os espaçadores de ferragem cadeirinha (ou torre) Multi**Certo** asseguram um preenchimento adequado do concreto, evitando que o ferro fique exposto, ao mesmo tempo em que mantêm o espaçamento correto das ferragens.

Disponíveis nos tamanhos de **20mm, 25mm, 30mm, 35mm e 40mm**, esses espaçadores podem ser empregados em armaduras horizontais para lajes, malha pop, base de vigas, telas soldadas e pavimentos industriais. Com alta resistência, são especialmente recomendados para áreas de tráfego intenso, fornecendo uma base sólida para a construção.



20mm



25mm



30mm



35mm



40mm

CENTOPÉIA

Com instalação simplificada e dispensando ajustes nas barras de aço, os espaçadores de ferragem centopeia da Multi**Certo** se destacam por sua estrutura reforçada, projetada para suportar cargas consideráveis.

Disponíveis nos tamanhos de **15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm e 40mm**, esses espaçadores são versáteis, sendo ideais para uma ampla gama de aplicações, como lajes, base de vigas, pavimentos industriais, nervuras de laje, armaduras em diversas orientações (horizontal, vertical ou inclinada), telas soldadas, estruturas pré-moldadas e postes padrão.

Indicados especialmente para armaduras horizontais, proporcionam flexibilidade no dimensionamento das armaduras e são amplamente utilizados em áreas de intenso fluxo de pessoas, permitindo um tráfego seguro sobre as ferragens.

15mm



20mm



25mm



30mm



35mm



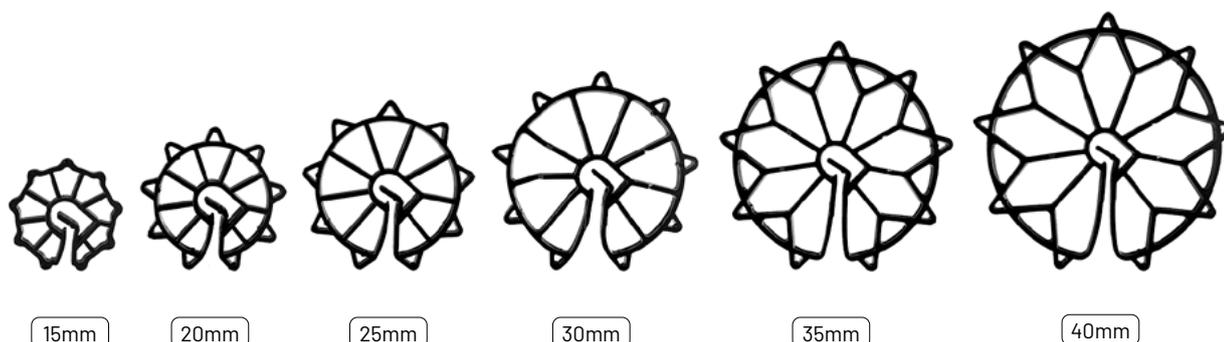
40mm



CIRCULARES

Os espaçadores circulares da Multi**Certo** são uma solução eficiente para o distanciamento preciso e seguro de ferragens. Possuem um sistema de encaixe que impede a saída do aço, assegurando a estabilidade e garantindo o cobrimento necessário para a durabilidade das estruturas.

Disponíveis nos tamanhos **15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm e 40mm**, podem ser utilizados em diversas estruturas, como vigas, pilares, postes, lajes, pré-moldados e pisos industriais, incluindo casos específicos de ferragens horizontais. Os espaçadores circulares proporcionam versatilidade e confiança para atender às necessidades específicas de cada projeto estrutural.

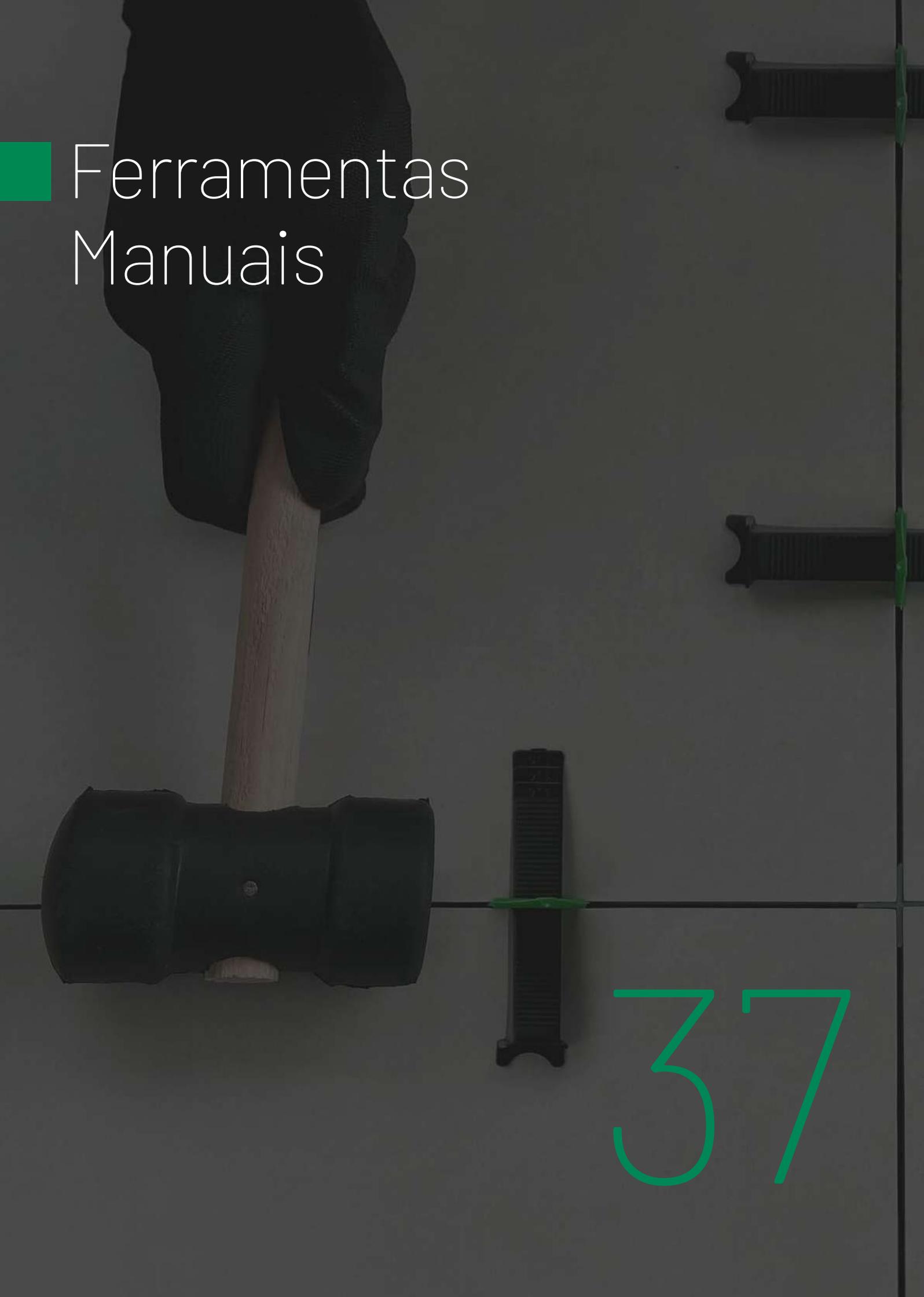


PROTETOR DE VERGALHÃO

Os Protetores para ponta de vergalhão da Multi**Certo** desempenham um papel fundamental na garantia da segurança em canteiros de obras, prevenindo acidentes decorrentes de vergalhões expostos. Em plena conformidade com a Norma Regulamentadora 18 (NR18), esses protetores, fabricados pela Multi**Certo**, apresentam uma solução eficaz para proteger os trabalhadores.

Sua aplicação versátil, em **conformidade com as normas de segurança**, reforça o compromisso com ambientes de trabalho seguros e em total conformidade com os requisitos legais. Sua cor avermelhada serve como um alerta visual, destacando-se para garantir que não seja ignorado pelos profissionais que circulam na área de construção, ampliando ainda mais a segurança proporcionada.





Ferramentas Manuais

37

BLOCO DE ESPUMA



Os Blocos de Espuma Multi**Certo** têm diversas aplicações, sendo indicados para a construção civil, incluindo umedecimento de superfícies, limpeza de revestimentos, acabamento de rebocos e rejuntas, além de serem úteis para tarefas de limpeza doméstica em geral.

Estes blocos **apresentam dimensões de 20 x 13,5 x 6cm** e possuem uma **densidade de D26**.

ESPÁTULA DE E.V.A



A Espátula de EVA Multi**Certo** é ideal para aplicação de rejuntas no revestimento, deixando-o com um acabamento limpo e uniforme. Possui dimensão de 12 X 10 X 1cm.

MARTELOS

BORRACHA



Os Martelos Multi**Certo** são perfeitos para o assentamento de pisos e a aplicação de revestimentos, proporcionando resultados de alta qualidade.

Disponíveis em tamanhos de 40mm, 50mm, 60mm e 80mm, esses martelos apresentam cabos de madeira e cabeças disponíveis em duas opções de matéria prima e cores.

PVC



O martelo com cabeça de borracha nitrílica é na cor preta, enquanto o modelo com cabeça de PVC é branco.

