

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# MÁQUINAS E DISCOS PARA A CONSTRUÇÃO



[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

  
**SAINT-GOBAIN**

# SOLUÇÕES QUE CONSTROEM O FUTURO

PARA TRABALHOS DE CORTE, PERFURAÇÃO,  
RETIFICAÇÃO E LIXAMENTO.

Desde projetos residenciais até obras de engenharia civil, a Norton Clipper oferece discos, máquinas e abrasivos seguros e de alto desempenho que melhoram o trabalho diário, aumentam a segurança do operador e contribuem para um ambiente mais saudável.

TANDEM PERFEITO: DISCOS DE DIAMANTE E MÁQUINAS NORTON CLIPPER.

**NORTON CLIPPER, CONSTRUINDO O FUTURO DO SETOR JUNTAMENTE COM A SAINT-GOBAIN**

Norton Clipper marcou um antes e um depois na indústria da construção há mais de 50 anos. Com a criação da primeira **cortadora de alvenaria** em 1937 e o lançamento posterior do primeiro disco de diamante soldado a laser, revolucionou o setor da construção e lançou as bases para uma história de inovação constante.

A sua incorporação ao **Grupo Saint-Gobain** apenas reforçou a sua liderança, impulsionando a sua expansão global e consolidando o seu compromisso com a **excelência**.

## MAKING THE WORLD A BETTER HOME

O NOSSO COMPROMISSO  
COM UM FUTURO MAIS  
SUSTENTÁVELA

Saint-Gobain compromete-se a alcançar a neutralidade decarbono até 2050, reduzindo as emissões, preservando os recursos naturais e minimizando os resíduos.

Um desafio que combina a redução do nosso próprio impacto ambiental com a oferta de soluções sustentáveis para os nossos clientes, alinhado com a nossa missão de **Tornar o Mundo um Lar Melhor**.



# DIFERENTES QUALIDADES PARA DIFERENTES MATERIAIS

## STANDARD

Escolha segura a um preço muito competitivo.

## CLASSIC



Boa relação qualidade/desempenho, para uso esporádico.

## PRO



Qualidade profissional com alto desempenho e produtividade.

## EXTREME



Produtos inovadores, com as maiores velocidades de corte e desempenho superior, para uso intensivo.

“Concebidos para orientar o utilizador na seleção correta para cada trabalho”

MULTIMATERIAIS

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

AZULEJOS CERÂMICOS E PORCELÂNICOS

GRANITO, MÁRMORE E PEDRA NATURAL

BETÃO E BETÃO ARMADO

ASFALTO E MATERIAIS ABRASIVOS

MATERIAIS REFRACTÓRIOS

MADEIRA



# ÍNDICE FERRAMENTAS DE DIAMANTE

## MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



EXTREME  
UNIVERSAL  
TURBO



EXTREME  
UNIVERSAL  
TP-Z



PRO  
UNIVERSAL  
DUCTILE



PRO UNIVERSAL  
TP-V



CLASSIC  
UNIVERSAL TURBO



STANDARD  
UNIVERSAL



STANDARD  
UNIVERSAL TURBO

## MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



EXTREME  
CG COMFORT



CLASSIC  
CG



CLASSIC  
CG-PCD

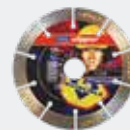
## MULTIMATERIAIS



PRO 4x4  
EXPLORER



STANDARD  
ALL MATERIALS



DISCOS  
INVINCIBLES



PARA  
REBARBADORA

## AZULEJOS CERÂMICOS E PORCELÂNICOS



EXTREME  
CERAMIC TURBO



PRO  
CERAMIC



CLASSIC  
CERAMIC TURBO



STANDARD  
CERAMIC

## GRANITO, MÁRMORE E PEDRA NATURAL



EXTREME  
GRANITE



PRO  
MARMO



BROCA PRO CB  
GRANITE

## BETÃO E BETÃO ARMADO



EXTREME  
BETON  
SILENCIO



PRO BETON BATERIA  
SILENCIO



CLASSIC  
BETON



STANDARD BETON  
TURBO



BROCA EXTREME  
CB BETON

## ASFALTO E MATERIAIS ABRASIVOS



PRO  
ASFALTO II



CLASSIC  
ASFALTO

## MATERIAIS REFRACTÁRIOS

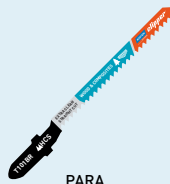


EXTREME  
RC575



PRO  
ZDM 200

## MADEIRA E COMPOSTOS



PARA  
SERRAS DE RECORTES



PARA SERROTES  
ELÉCTRICOS



PARA SERRAS  
CIRCULARES

## FOLHEADOS E LAMINADOS



PARA SERRAS  
CIRCULARES E MESA



PARA  
SERRAS DE RECORTES

## OUTRAS FERRAMENTAS



DISCOS DE CORTE  
E DESBASTE



LIXAGEM  
COM MÁQUINA



LIJADO  
MANUAL



PRATOS  
DE RETIFICAÇÃO



SEGMENTOS  
DE PREPARAÇÃO



SEGMENTOS DE  
PREPARAÇÃO DE NW CG



QUÍMICOS  
PARA BETÃO



ESCOVA  
DE LIMPEZA

# DISCO MULTIMATERIAIS PRO 4X4 EXPLORER

DISCO POLIVALENTE  
COM O CORTE MAIS RÁPIDO.



Ø 115 a 500mm



- Segmentos de até 12 mm de altura para um maior rendimento.
- Segmentos trapezoidais para um corte mais confortável com menos vibração.



# DISCO PARA GRÉS PORCELÂNICO EXTREME GRES



DISCO DE BANDA CONTÍNUA DE 10x1,3 mm PARA TRABALHOS DE GRANDE PRECISÃO NO CORTE DE AZULEJOS E GRÉS PORCELÂNICO.

Porcelânico



Ø 115 a 125 mm



- Proporciona um corte limpo e estável.
- Excelente evacuação de resíduos e refrigeração do corte.



DISCOS INVINCIBLES  
NORTON CLIPPER

OS HERÓIS SÃO FORJADOS PELOS DISCOS QUE ESCOLHEM



# CORTADORAS DE PAVIMENTO



Ø 500 mm

13 CV

9,6 kW

GASOLINA

## CS1 500

70184632006

**ROBUSTA Y RESISTENTE**

- Profundidad máxima de corte de 190 mm
- Depósito de agua integrado de 70 litros para corte húmido



Ø350 mm

## CS352B

**BATERÍA**  
115 mm / PMC

2,4 CV

1,8 kW

72 V



Ø450 mm

## CS451

**GASOLINA**  
170 mm / PMC

13 CV

9,6 kW



Ø700 mm

## CS700

**GASOLINA**  
275 mm / PMC

22,1 CV

16,5 kW



# CORTADORAS PORTÁTEIS

## CP514 ILUBE®

Ø350 mm

5,4 CV

4 kW

70184647564

**MÁQUINA DE CORTE A GASOLINA POTENTE, SEGURA E FÁCIL DE USAR**

- Corte limpo e rápido



## ROZADORA MURAL SC181

70184646041

**IDEAL PARA ELECTRICISTAS Y CANALIZADORES**

- Realiza ranhuras de 5 a 45 mm numa única operação
- Profundidade de corte de 30 a 60 mm

Ø180 mm

1,8 kW

230 V





# CORTADORAS DE ALVENARIA

## CM501

70184627018

**PROFUNDIDADE DE CORTE  
PRECISA E CONSTANTE**

- Bomba de água acessível para facilitar a manutenção
- Duplo trilho de elevação que facilita o deslocamento com uma empilhadeira



## SERRA DE FITA

## CB311

70184602677

**SERRA ESTÁVEL E MUITO SEGURA**

- A mesa dobrável galvanizada é muito resistente e confere à CB311 longa vida útil e confiabilidade
- Inclui banda de corte



## BANDAS RECOMENDADAS

- Comprimento de 2.950 a 4.120 mm
- Para todos os materiais de construção

**EXTREME PRO**

**UNIVERSAL PRO**



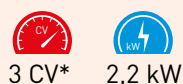
**CM350 B**

**BATERIA**



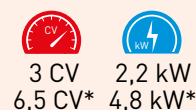
**CM450 JUNIOR**

**ELÉCTRICA**



**CM401**

**ELÉCTRICA/  
GASOLINA**





# EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO

## KITS DE PERFURAÇÃO

O KIT INCLUI:

- Coluna de perfuracao
- Motor de perfuracao
- Base de fixacao
- PRCD
- Ferramentas e parafusos de fixacao (sem cavilha ou broca)



### MOTOR CDM204

70184631870

- Potente motor de 2200W para trabalhos de perfuração portáteis ou em coluna



### COLUNA DE PERFURAÇÃO CDR163

310468577

- Colunas de alumínio que combinam rigidez, precisão e facilidade de utilização graças aos seus quatro roletes de nylon



## FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO

### BROCAS

#### EXTREME VB DRY

Para Pedra Natural e Porcelânicos



#### PRO CB BETON

Para Betão



#### STANDARD CB UNIVERSAL

Para Materiais de Construção



### SEGMENTOS

#### EXTREME CB BETON



#### PRO CB BETON





# POLIDORAS

## CG MULTI 430

70184632739

**POLIDORA POLIVALENTE QUE RETIFICA, POLE, PREPARA PISOS, LIMPA E ATÉ LIXA MADEIRA**

• Ideal para aluguer



## ACESSÓRIOS

**PLACAS DE PREPARACIÓN CG**



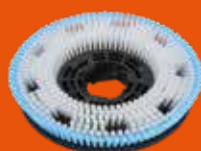
**DISCOS DE POLIMENTO DE RESINA CG**



**SEGMENTOS DE RETIFICAÇÃO**



**ESCOVA DE LIMPEZA CG**



## CG 180

70184601171

**PARA TRABALHOS VERTICAIS**

• Usar com as Taças de Retificação



## CG 252



## CG 650



## CG CLEAN 430



# ASPIRADORES

## CV170

70184632742

**COMPACTO, ESTÁVEL E MUITO MANOBRÁVEL, COM SISTEMA PULSE, LONGO PACK E CERTIFICADO HEPA**





## SERRA DE ESQUADRIA

# CWM254

70184608464



### MOTOR RESISTENTE E DE GRANDE POTÊNCIA

- Intervalo de corte em ângulo de 52° à esquerda a 60° à direita
- Intervalo de corte em bisel de 45° à esquerda a 45° à direita

# IDENTIFICADOR DE LA GAMA

MADEIRA E COMPOSTOS



MULTIMATERIAIS



SERROTES ELÉCTRICOS



LAMINADOS E FOLHEADOS



ALUMÍNIO



SERRAS DE RECORTES



## SERRA DE MESA

# CWT 315

70184631919

### SERRA POTENTE COM MOTOR DE 3cv PARA UM CORTE SUAVE

- Estrutura robusta e resistente, perfeita para uso intensivo
- A mesa estende-se até 1.700 mm



## DISCO MULTIMATERIAL



DISCO DE CORTE RÁPIDO COM DENTES DE METAL DURO GALVANIZADO PARA CORTAR TODOS OS TIPOS DE PLÁSTICOS, TIJOLOS, PVC, GESSO E MADEIRAS



Disco 125mm: 70184608309



## CORTADORAS DE AZULEJOS

### TR232 L

70184601103

CORTE PRECISO GRAÇAS À GUIA DE CORTE ROBUSTA E A CABEÇA INCLINÁVEL



1100 kW



230 V



Ø230 mm

### CORTADORA MANUAIS CTM 1200

70184607908

DUPLA DISPOSITIVO DE CORTE, PARA CORTES NORMAIS E DIAGONAIS (0-45°)



### CORTADORA DE MESA TT180 BM

70184625699

CORTADORA FÁCIL DE TRANSPORTAR, MANIPULAR E ARMAZENAR



Ø180 mm

550 kW

230 V



## TALOCHAS MECANICAS

### CT901 MP

70184629948

CONTROLO MECÂNICO DA INCLINAÇÃO DAS PÁSSAS PARA GARANTIR PRECISÃO E ACABAMENTO



6,5 CV



4,8 kW



GASOLINA



Ø900 mm



## COMPACTADORES

### COMPACTADOR VERTICAL CR16

70184608012

PISTÃO FÁCIL DE CONTROLAR E DE MÁXIMA DURABILIDADE



3,5 CV



2,6 kW



GASOLINA

## ABRASIVOS PARA A CONSTRUÇÃO

- Discos de Dorte e Desbaste
- Lixagem
- Polimento



[www.nortonabrasives.com/pt-pt](http://www.nortonabrasives.com/pt-pt)  
[www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA](http://www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA)



## Catálogo Norton Clipper



SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, LDA.  
Av. Augusto Ferreira  
Moutinho Ramos, 750  
4425-307 Folgosa - Maia (Portugal)

Tel: +351 229 437 940  
[sga-pt@saint-gobain.com](mailto:sga-pt@saint-gobain.com)