

Pastilhas para Freio

cerâmica



COBREG[®]

TMD friction

Tudo, Menos Concessões

Quando se trata de tecnologia em freios, pode confiar na Cobreq. Nosso compromisso é sempre investir em soluções inovadoras e de alta

qualidade, entregando a máxima segurança e conforto em frenagem. A TMD Friction está há mais de 100 anos na vanguarda da tecnologia em

frenagem e por esta razão somos os principais desenvolvedores para os fabricantes de automóveis no mundo.

PASTILHAS DE MÁXIMA PERFORMANCE PARA OS PRINCIPAIS FABRICANTES MUNDIAIS

O Futuro Freia Com Cobreq

Enquanto os demais se dedicam em atender as necessidades atuais, a TMD Friction está sempre um passo à frente, desenvolvendo tecnologia em frenagem para o futuro. É por isso que os veículos orientados às novas tecnologias do amanhã já estão projetados com nossos produtos e, neste sincronismo com os principais fabricantes, as novas gerações de veículos já se encontram equipadas com produtos da TMD, líder em tecnologia de frenagem.

Também demonstramos nossa capacidade de inovação em termos

de sustentabilidade ambiental. Com o programa TMD Friction Light Technology, desenvolvemos pastilhas de freio, sempre respeitando o meio ambiente.

Assim, nos tornamos mais uma vez pioneiros de uma nova geração de produtos para o mercado de reposição. Sempre atenta às exigências do amanhã, a TMD Friction tem participado de maneira determinante no desenvolvimento da padronização da classificação ECO para materiais de fricção.

Enquanto os outros cumprem com os padrões, nós os desenvolvemos. Isto é estar sempre atento ao futuro.



Pastilhas Cobreq Cerâmica

As pastilhas de freio da linha Cobreq Cerâmica foram desenvolvidas em pesquisas e avaliações durante um período de quase 1 ano, contando com a atuação, tanto no Brasil quanto na Europa, de profissionais especializados em novas tecnologias de materiais, além de laboratórios de testes e aplicação, onde foram empregadas mais de 3.000 horas em testes veiculares e em dinamômetros.

O material de atrito cerâmico Cobreq Cerâmica tem como características especiais, matérias-primas e fórmula inovadoras, além de exigentes processos de fabricação, resultando em um material de atrito diferenciado, oferecendo assim: mais conforto, menos pó nas rodas e menos ruído.



Contando com baixos níveis de vibrações e ruídos durante as frenagens, as pastilhas da linha Cobreq Cerâmica, oferecem mais conforto durante a condução do veículo, levando o motorista a ter uma experiência diferenciada.



A moderna tecnologia global dos materiais de fricção, empregados as pastilhas da nova linha COBREQ CERÂMICA, associados aos seus processos especiais de fabricação e a adoção de isoladores antirruído, resultam em sua aplicação, excelente desempenho, proporcionando menos ruído e mais conforto ao usuário.



menos pó nas rodas

Com base em tecnologias mundiais, incluindo matérias primas de baixíssimo tamanho de partículas e cores mais claras, o material de fricção **COBREQ CERÂMICO CO8700** foi especialmente desenvolvido para frear de forma eficiente e com baixa taxa de desgaste, oferecendo assim, menor deposição de pó sobre as rodas, mantendo-as com aspecto mais limpo por muito mais tempo.

Diferença nas rodas

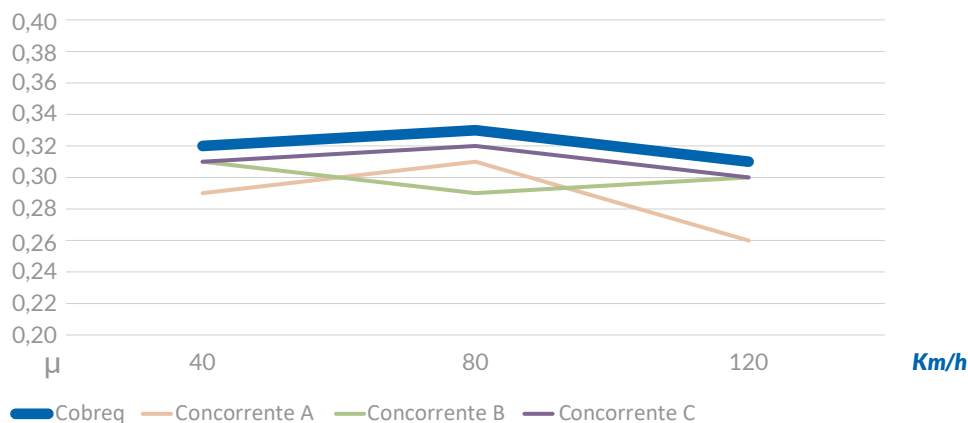


Roda
**Sem pastilha
cerâmica**



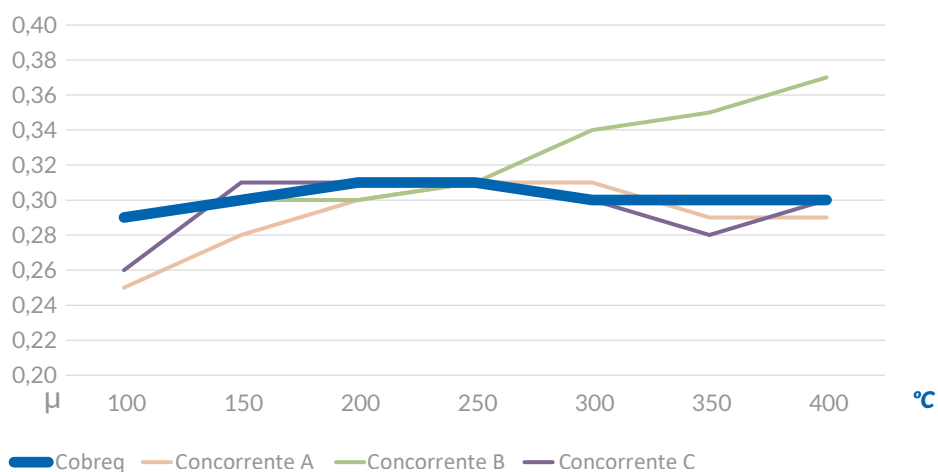
Roda
**com pastilha
cerâmica**

Sensibilidade à velocidade (μ)



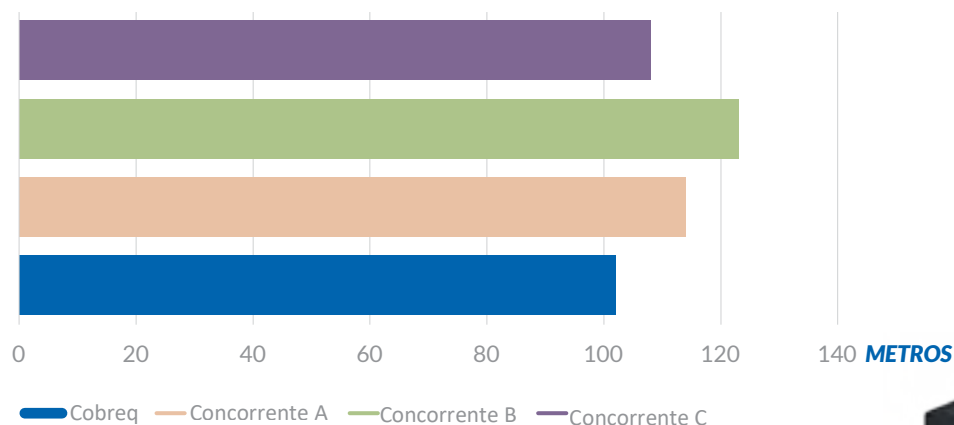
A preservação dos níveis de atrito em diferentes faixas de velocidades, o que se traduz em baixa sensibilidade de atrito versus variações de temperaturas, é uma característica marcante e importantíssima das novas pastilhas da linha **Cobreq Cerâmica**, pois confere em seu uso eficiência, conforto e segurança.

Sensibilidade à temperatura (μ)



Quanto a sensibilidade a temperatura, função do atrito versus de variações de temperatura, vemos novamente que novas pastilhas da linha **Cobreq Cerâmica**, possuem estabilidade e patamares adequados de performance. Então, a palavra chave para o conforto é a estabilidade de atrito, independente da velocidade e/ou temperatura.

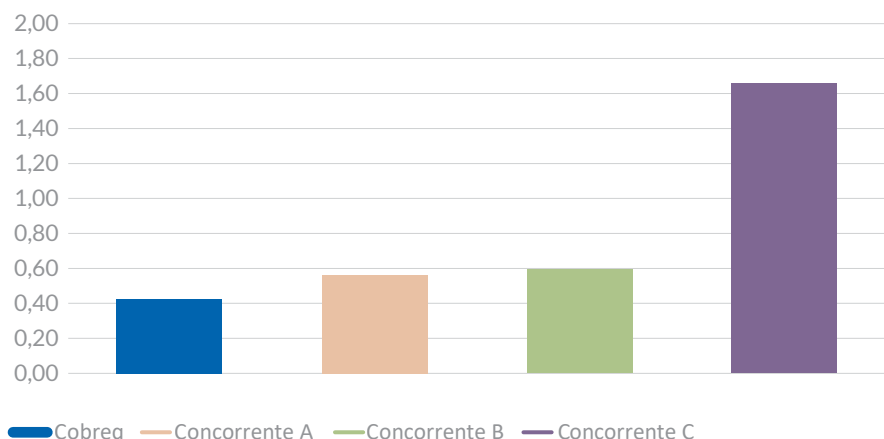
Distancia de parada (m) - 80 a 30 km/h



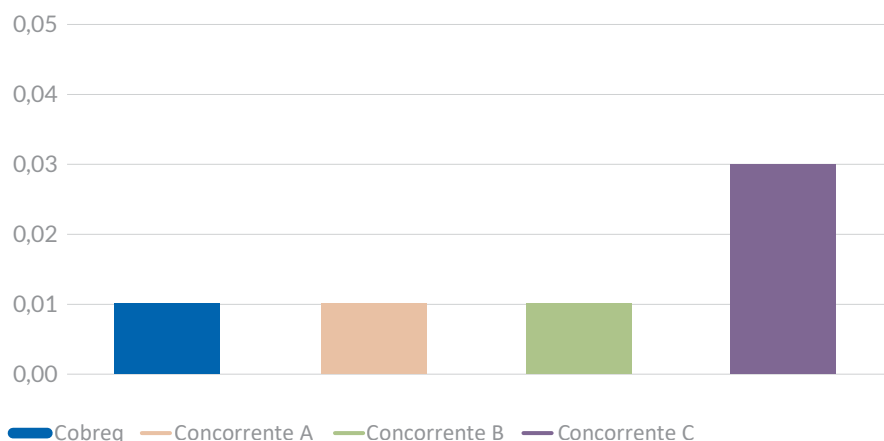
Distância de parada menor, eficiência maior, são características das pastilhas da nova linha **Cobreq Cerâmica**, onde conforto e segurança estão caminhando lado a lado.



Desgaste **pastilha** (mm)



Desgaste **disco** (mm)



As pastilhas da nova linha **Cobreq Cerâmica** possuem o melhor desempenho combinado no que refere-se ao baixo desgaste de pastilhas e discos, refletindo diretamente na melhor limpeza das rodas. Menos pó, menos sujeira.

Pastilha **Ecológica**

A tecnologia do material fricção **CO8700** é inovadora e ecologicamente contemporânea, desenvolvido para atender, com conforto e segurança, veículos como sedans médios, SUVs e Pick-ups, sendo classificado assim como **"ECO IV"**, pois é livre de substâncias e elementos nocivos a saúde e ao meio ambiente.



COBREQ[®]

f /cobreq

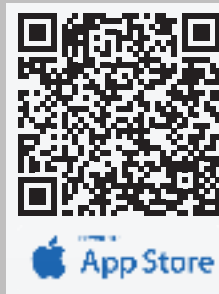
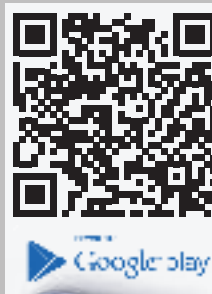
▶ /CobreqFreios

@cobreq



Baixe nosso App

É só apontar seu celular para o QR Code e baixar!



Pastilhas de Freio

N-190C (Com Antirruído e

Pistão de Aço)

155,1 X 62,2 X 16,5 mm

156,3 X 66,8 X 16,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN1044	HQF-3011PAC	PD/767 CMAXX	FP733

FORD

ECOSPORT 1.6 L SIGMA	13>
ECOSPORT 2.0 AUTOMATIC	09/09>12
ECOSPORT 2.0 L 4WD 16V	13>
ECOSPORT 2.0 L DURATEC	13>
ECOSPORT G2 5P FREESTYLE 1.6	12>
ECOSPORT G2 5P FREESTYLE 2.0	12>
ECOSPORT G2 5P FREESTYLE 2.0 FLEX	12>
ECOSPORT G2 5P S 1.6	12>
ECOSPORT G2 5P SE 1.6	12>
ECOSPORT G2 5P SE 2.0	12>
ECOSPORT G2 5P SE 2.0 AUT	12>
ECOSPORT G2 5P TITANIUM 2.0 AUT	12>
ECOSPORT G2 5P TITANIUM 1.6	12>
ECOSPORT G2 5P TITANIUM 2.0	12>
FOCUS HATCH 1.6L GL	09/09>
FOCUS HATCH 1.6L GLX	09/09>
FOCUS HATCH 2.0L GHIA	09/09>
FOCUS HATCH 2.0L GLX	09/09>
FOCUS S POWER SHIFT 2.0	14>
FOCUS SE POWER SHIFT 2.0	14>
FOCUS SEDAN 1.6L GL	09/09>
FOCUS SEDAN 1.6L GLX	09/09>
FOCUS SEDAN 2.0L GHIA	09/09>
FOCUS SEDAN 2.0L GLX	09/09>
FOCUS TITANIUM PLUS POWER SHIFT 2.0	14>
FOCUS TITANIUM POWER SHIFT 2.0	14>

MAZDA

3 (BK, BL)	03>14
5 (CR19, CW), 02/05	12/10 05>

VOLVO

C30	08>10
C30 1.6D	10/06>10
C30 1.6i 1.8i	10/06>10
C30 2.0D	10/06>10
C30 2.0i	10/06>10
C30 D5	10/06>10
C30 T5	10/06>10
C70	06>
C70 278MM BRAKE ROTORS	10>
C70 300MM BRAKE ROTORS	08>09
C70 305MM BRAKE ROTORS	10>
C70 CABRIOLET 2.4	03/06>
C70 CABRIOLET 2.4i	03/06>
C70 CABRIOLET D5	03/06>
S40	04>07
S40 1.6D	01/04>
S40 1.6i 1.8i	01/04>
S40 2.0D	01/04>
S40 2.4i	01/04>
S40 278MM BRAKE ROTORS	08>10
S40 305MM BRAKE ROTORS	08>10
V50	05>07
V50 278MM BRAKE ROTORS	08>10
V50 305MM BRAKE ROTORS	08>10
V50 STATION WAGON 1.6	01/04>
V50 STATION WAGON 1.6D 2.0D	01/04>
V50 STATION WAGON 1.8i 2.4i	01/04>

N-197C (Com Antirruído)

194,0 X 68,0 X 15,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2293AC	PD/1434 CMAXX	FP967

FORD

RANGER 2P C. CAB. LTD 2.5	12>
RANGER 2P C. CAB. LTD 2.5	12>
RANGER 2P C. CAB. LTD 2.5	12>2
RANGER 2P R. CAB. XLT 2.5	12>
RANGER 2P R. CAB. XLT 2.5	12>
RANGER 2P R. CAB. XLT 2.5	12>2
RANGER 4P C. CAB LTD 3.2	12>
RANGER 4P C. CAB LTD 3.2	12>
RANGER 4P C. CAB LTD 3.2	12>2
RANGER 4P C. CAB XLS 3.2	12>
RANGER 4P C. CAB XLS 3.2	12>
RANGER 4P C. CAB XLS 3.2	12>2
RANGER 4P C.CAB LTD 3.2 AUT	12>
RANGER 4P C.CAB LTD 3.2 AUT	12>
RANGER 4P C.CAB LTD 3.2 AUT	12>2
RANGER 4P C.CAB XLS 2.5	12>
RANGER 4P C.CAB XLS 2.5	12>
RANGER 4P C.CAB XLS 2.5	12>2
RANGER 4P C.CAB XLT 2.5	12>
RANGER 4P C.CAB XLT 2.5	12>
RANGER 4P C.CAB XLT 2.5	12>2
RANGER 4P C.CAB XTL 3.2 AUT	12>
RANGER 4P C.CAB XTL 3.2 AUT	12>
RANGER 4P C.CAB XTL 3.2 AUT	12>2

MAZDA

BT-50 Camião de plataforma/chassis (B22, B32, UP, UR), 11/11	11/11>
BT-50 Pick-up (B22, B32, UP, UR)	11/11>

TROLLER

T4 3.2 DURATORQ DIESEL 4X4	15>
T4 3.2 DURATORQ DIESEL 4X4	15>
T4 3.2 DURATORQ DIESEL 4X4	15>2

N-254C (Com Antirruído

e Pistão Aço)

146,0 X 54,7 X 19,2 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN0768A	HQF-2107AC	-	FP58

AUDI

A2 (8Z0)	00>05
A3 1.6	99>03/02
A3 1.8	99>03/02
A3 1.9 TDI	96>07/01

SEAT

LEON (1M1, 1P1)	99>12
TOLEDO II (1M2)	98>06
TOLEDO III (5P2)	04>09

SKODA

FABIA I (6Y2, 6Y3, 6Y5)	99>08
FABIA II (542, 545)	06>14
OCTAVIA I (1U2, 1U5)	96>10
OCTAVIA II (1Z3, 1Z5)	04>13

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.9 TD, 2.0	99>06
BORA 1.4, 1.6	98>07
BORA 1.8, 1.9 TD	98>07
BORA 2.0	99>07
CROSSFOX 1.6	08>
CROSSFOX G2 4P TOTAL FLEX 1.6	09>

GOLF 1.6 8V	08>
GOLF 1.6 8V	99>03/02
GOLF 1.8	99>03/02*
GOLF 1.8	99>03/02
GOLF 1.9 TD	99>03/02
GOLF 2.0	08>
GOLF 2.0 8V	99>03/02
JETTA 2.0 COMFORTLINE	11>
JETTA 2.0 FSI	08/05>
POLO (9N _)	01>12
POLO CLASSIC (6V2)	95>06
POLO três volumes (9A4, 9A2, 9N2, 9N4)	02>10

N-279C (Com Antirruído)

156,3 X 71,3 X 19,2 mm

155,1 X 65,2 X 19,2 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN1107	HQF-2208AC	PD/1000B CMAXX	FP613

AUDI

A1 1.0 TFSI	03/15>
A1 1.4 TDI	11/14>
A1 1.4 TFSI	11/11>
A1 1.8 TFSI	02/15>
A1 2.0 TFSI QUATTRO	03/12>
A1 S1 QUATTRO	03/14>
A3 1.4i 16V TFSI	05/14>
A3 1.4i 16V TFSI SPORTBACK	09/07>03/13
A3 1.8 TFSI	11/06>08/12
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>08/12
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>08/12
A3 2.0 16V TFSI SPORTBACK	09/04>03/13
A3 2.0 16V TFSI SPORTBACK	09/04>08/12
A3 2.0 16V TFSI STRONIC SPORTBACK	09/04>03/13
A3 2.0 16V TFSI STRONIC SPORTBACK	09/04>08/12
A3 2.0 FSI	03/03>06/08
A3 2.0 FSI	09/04>
A3 2.0 FSI QUATTRO	09/04>
A3 2.0 FSI SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 FSI SPORTBACK	09/04>06/08
A3 2.0 TDI	05/03>08/12
A3 2.0 TDI QUATTRO	05/03>08/12
A3 2.0 TDI QUATTRO	08/04>08/12
A3 2.0 TDI QUATTRO SPORTBACK	01/06>03/13
A3 2.0 TDI QUATTRO SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 TDI SPORTBACK	01/06>03/13
A3 2.0 TDI SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 TFSI	09/04>03/13
A3 2.0 TFSI QUATTRO	09/04>03/13
A3 2.0 TFSI SPORTBACK	09/04>03/13
A3 2.0 TFSI SPORTBACK	09/04>08/12
A6 1.8 AVANT, 2.4 30V, 2.8 30V	01/97>12/99

A6 1.8 TURBO QUATTRO, 1.9 TDI 1.8T, 2.4, 2.5 TDI	01/97>08/01
A6 1.8, 1.8 QUATTRO, 1.9 TDI	06/94>01/98
A6 1.8, 2.4 30V, 2.8 30V AVANT QUATTRO	01/97>12/99
A6 1.8T, 2.4, 2.5 TDI AVANT QUATTRO	01/97>08/01
A6 1.9 TDI 1.8T, 2.4, 2.5 TDI	01/97>08/01
A6 2.0, 2.0 QUATTRO, 2.3, 2.5, 2.6, 2.8	06/94>01/98
AUDI 100 1.9, 2.0 16V, 2.3, 2.5, 2.6	12/90>06/94
TT	09/10>
TT 2.0 TFSI	06/08>
TT 2.0 TURBO	06/08>
TT QUATTRO	10>
TT SUPER QUATTRO	09>

SEAT

TOLEDO 1.6i	11/04>
TOLEDO 1.9 TDI	11/04>



Pastilhas de Freio

TOLEDO	10/04>
TOLEDO 2.0 FSI	11/04>
TOLEDO 2.0 TDI	11/04>

VOLKSWAGEN

BEETLE	07>11
BEETLE 1.8	07>
BEETLE 2.0	07>
BORA 2.0 L COMFORTLINE 2.0	07>
BORA 2.0 L A4 GP AUTOMATIC	07>
BORA 2.0 L A4 GP MANUAL	07>
BORA 2.0 L TOTAL FLEX	07>
CC 3.6 V6	11/11>
CC TSI AA	11/11>
EOS	07>09
EOS 1.6 FSI	03/06>
EOS 1.6 FSI	03/06>05/08
EOS 2.0 FSI	03/06>05/08
EOS 2.0 FSI	03/06>10
EOS 2.0 TDI	03/06>10
EOS 2.0 TFSI	03/06>
EOS 2.0 TSI	09/06>12/09
EOS 3.6 FSI	03/06>
FUSCA 2.0 TSI 16V AUT.	13>
FUSCA 2.0 TSI 16V MEC.	13>
GOLF 1.8 GTI	06>
GOLF GTI MKV	06>
GOLF2.0 GTI	05>
JETTA	06>09
JETTA 1.4 TSI	16>
JETTA 1.6 FSI	08/05>
JETTA 1.6i	08/05>
JETTA 1.9 TDI	08/05>
JETTA 2.0 COMFORTLINE	11>
JETTA 2.0 FSI	08/05>
JETTA 2.0 FSI	08/05>10/10
JETTA 2.0 TDI	08/05>
JETTA 2.0 TSI HIGHLINE TURBO	11>
JETTA 2.5 L BASE	06>
JETTA 2.5 L BASE 170 CV	07>
JETTA TDI	05>
JETTA TIPTRONIC 2.5 20V 150/170 CV	04/10>
JETTA VARIANT 2.5	09>
JETTA VARIANT 2.5 L BASE 170 CV	08>
PASSAT COMFORTLINE AUTOMATICO 2.0	08/05>
PASSAT 1.6 FSI	08/05>
PASSAT 1.6i	08/05>
PASSAT 1.6i	08/05>
PASSAT 1.9 TDI	08/05>
PASSAT 2.0 FSI	08/05>
PASSAT 2.0 TDI	08/05>
PASSAT 2.0 TDI	09/12>
PASSAT 3.2 FSI	08/05>
PASSAT 3.6i R36 4-MOTION	08/05>
PASSAT CC 1.8 FSI	06/08>
PASSAT CC 2.0 FSI	06>09
PASSAT CC 2.0 TDI	06>09
PASSAT CC 3.2 4-MOTION	06/08>
PASSAT CC 4P SPORT 3.6 V6	12>
PASSAT VARIANT 1.6 FSI	08/05>
PASSAT VARIANT 1.6i	08/05>
PASSAT VARIANT 1.9 TDI	08/05>
PASSAT VARIANT 2.0 FSI	08/05>
PASSAT VARIANT 2.0 TDI	08/05>
PASSAT VARIANT 3.2 FSI	07>10
PASSAT VARIANT 3.6i R36 4-MOTION	08/05>
PASSAT WAGON	07>

N-293C (Com Antirruído)

164,9 X 66,7 X 18,9 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC

- HQF-2261C PD/1028C MAXX FP858

D

VOLKSWAGEN

AMAROK 2P CS 4X4 2.0 TDI	12>
AMAROK 4P CD BITURBO 4X4 2.0 TDI	12>
AMAROK HIGHLINE CD 2.0 16V	10>
AMAROK TREDLINE CD 2.0 16V	10>

N-296C (Com Antirruído)

123,0 X 61,2 X 16,5 mm

123,0 X 56,2 X 16,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC

- HQF-2327C PD/1491C MAXX FP212

T

AUDI

A3 1.4 TFSI	05/14>
A3 1.4 TFSI SPORTBACK	05/14>
A3 1.4i 16V TFSI	04/12
A3 1.4i 16V TFSI SPORTBACK	09/12
A3 1.6 TDI	09/13>
A3 1.6 TDI	12>
A3 1.6 TDI SPORTBACK	12>
A3 1.6 TDI SPORTBACK QUATTRO	05/15>
A3 1.8 TFSI 16V	12>
A3 1.8 TFSI 16V SPORTBACK	12>
A3 1.8 TFSI CONVERSIVEL	05/14>
A3 2.0 TDI	12>
A3 2.0 TDI SPORTBACK	12>
A3 2.0 TFSI	05/16>
A3 2.0 TFSI QUATTRO	05/16>
A3 2.0 TFSI SPORTBACK	05>16
A3 2.0 TFSI SPORTBACK QUATTRO	05/16>
A3 S3 QUATTRO	11/12>
A3 S3 QUATTRO	12>
A3 S3 QUATTRO SPORTBACK	11/12>
TT 1.8 TFSI	05/15>
TT 2.0 TDI	07/14>
TT 2.0 TFSI	07/14>
TT 2.0 TFSI QUATTRO	07/14>
TT 2.0 TFSI QUATTRO ROADSTER	11/14>
TT 2.0 TFSI ROADSTER	11/14>
TT 2.0 TTS QUATTRO	07/14>
TT 2.0 TTS QUATTRO ROADSTER	11/14>

VOLKSWAGEN

GOLF 1.4 TSI COMFORTLINE	14>
GOLF 2.0 GTI, DSG	14>
GOLF 2.0 GTI, DSG	14>
JETTA 1.4 250 TSI	19>
JETTA 2.0 350 GLI	19>
PASSAT 1.4 TSI	11/14>
PASSAT 1.6	08/14>
PASSAT 1.8 TSI	02/15>
PASSAT 2.0 TSI	02/15>
PASSAT 2.0 TSI 4 MOTION	02/15>
PASSAT VARIANT 1.4 TSI	11/14>
PASSAT VARIANT 1.8 TSI	02/15>
PASSAT VARIANT 2.0 TSI 4-MOTION	05/15>
PASSAT VARIANT 2.0 TSI	02/15>
TIGUAN 1.4 TSI	01/16>
TIGUAN 1.4 TSI 4 MOTION	05/16>
TIGUAN 2.0 TDI	01/16>
TIGUAN 2.0 TSI 4 MOTION	01/16>

N-384C (Com Antirruído)

148,0 X 60,3 X 18,8 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC

BN1522 HQF-2305AC PD/1101C MAXX FP886

D

GM

AVEO / KALOS Hatchback 1.4 (T250, T255)	06>
AVEO Hatchback (T300)	11>
CRUZE 5P SPORT 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P LTZ FLEX 1.8 DOHC	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LT 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LTZ 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LT DOHC 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LTZ DOHC 1.8	12>17

N-387C (Com Antirruído)

116,5 X 42,6 X 16,2 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC

BN1468 HQF-2306AC PD/1102C MAXX FP887

T

GM

AVEO Hatchback (T300)	11>
CRUZE 5P SPORT 1.8	12>17
CRUZE 5P SPORT 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P LTZ FLEX 1.8 DOHC	12>17
CRUZE HATCH 5P LTZ FLEX 1.8 DOHC	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LT 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LT 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LTZ 1.8	12>17
CRUZE HATCH 5P SPORT 6 LTZ 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LT DOHC 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LT DOHC 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LTZ DOHC 1.8	12>17
CRUZE SEDAN 5P LTZ DOHC 1.8	12>17
ORLANDO (J309)	10>
VOLT	11>

N-390C (Com Antirruído)

152,0 X 60,5 X 15,9 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC

- HQF-2290AC PD/1433C MAXX FP963

D

GM

S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LS FLEX 4X2 2.5	15>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X4 2.8	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LT FLEX 4X2 2.5	15>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LT FLEX 4X4 2.5	15>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X4 2.4	12>16
S-10 CAB. SIMPLS 2P LS 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. SIMPLS 2P LS FLEX 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. SIMPLS 2P LT 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. SIMPLS 2P STD 4X2 2.4 MPFI	12>16
TRAILBLAZER 4P 2.8	12>16
TRAILBLAZER 4P 3.6	12>16

ISUZU

D-MAX I (TFR, TFS)	05/02 - 10/12
D-MAX I PLATFORM/CHASSIS (TFR, TFS)	01/07 - 06/12
D-MAX II (TFR, TFS)	06/12>
D-MAX II PLATFORM/CHASSIS (TFR, TFS)	06/12 >



Pastilhas de Freio

MU 7 CLOSED OFF-ROAD VEHICLE 11/04 >
MU-X CLOSED OFF-ROAD VEHICLE (UCS/UCR) 11/13>

N-453C (Com Antirruído)

155,3 X 59,4 X 18,0 mm
155,3 X 64,7 X 18,0 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN1627	HQF-2302C	PD/1422C MAXX	FP922

D

RENAULT

CAPTUR INTENSE 2.0 16V	17>
DUSTER 4P 1.6 16V	11>
DUSTER 4P DYNAMIQUE 1.6 16V	11>
DUSTER 4P DYNAMIQUE 2.0 16V	11>
DUSTER 4P EXPRESSION 1.6 16V	11>
DUSTER OROCH DYNAMIQUE 2.0 16V	16>
FLUENCE 2.0 16V	10>
FLUENCE EXPRESSION 1.6 16V	12>
FLUENCE GT-LINE 2.0 16V	13>
SANDERO RS 2.0	15>
SANDERO RS 2.0 RACING SPIRIT	15>

N-456C (Com Antirruído)

116,4 X 52,5 X 17,3 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-4098C	-	FP966

D

MERCEDES-BENZ

CITAN Mixto (415) 108, 109, 111, 112 CDI	12>
--	-----

NISSAN

MICRA III (K12) 1.0 16V, 1.2 16V, 1.4 16V	03>10
MICRA III (K12) 1.5 dCi	03>10
NOTE (E11, NE11) 1.4, 1.6, 1.5 dCi	06>12

RENAULT

CAPTUR ZEN 1.6 16V	17>
DUSTER 4P 1.6 16V	11>
DUSTER 4P DYNAMIQUE 1.6 16V	11>
DUSTER 4P EXPRESSION 1.6 16V	11>
DUSTER ICONIC 1.6	2020>
DUSTER INTENSE 1.6	2020>
DUSTER LIFE 1.6	2020>
DUSTER OROCH DYNAMIQUE 1.6 16V	16>
DUSTER OROCH EXPRESSION 1.6 16V	16>
DUSTER ZEN 1.6	2020>
ZOE (BFM_) ELETRIC	12>

N-884C (Com Antirruído)

87,5 X 51,4 X 14,7 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN0340	HQF-2085C	PD/362C MAXX	FP362

T

AUDI

A1 1.0 TFSI	03/15>
A1 1.4 TDI	11/14>
A1 1.4 TFSI	11/11>
A1 1.8 TFSI	11/14>
A3 1.4i 16V TFSI	09/07>08/12
A3 1.4i 16V TFSI SPORTBACK	09/07>03/13
A3 1.6	04/02>07
A3 1.6	96>98
A3 1.6	99>03/02
A3 1.6 FSI	03/03>
A3 1.6 FSI	08/03>09/09
A3 1.8	04/02>07
A3 1.8	96>98

A3 1.8	99>03/02
A3 1.8 TFSI	11/06>08/12
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>08/12
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>08/12
A3 1.8i 20V TURBO	96>07
A3 1.8i QUATTRO S3	10/01>05/03
A3 1.8i TURBO	12/96>05/03
A3 1.8i TURBO	96>03
A3 1.8i TURBO QUATTRO	12/96>05/03
A3 1.8i TURBO QUATTRO	96>03
A3 1.9 TDI	12/96>05/03
A3 1.9 TDI	96>
A3 2.0 FSI	05/03>06/08
A3 2.0 FSI	09/04>
A3 2.0 FSI SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 FSI SPORTBACK	09/04>06>08
A3 2.0 TDI	05/03>08/12
A3 2.0 TDI	06/05>06/08
A3 2.0 TDI QUATTRO	05/03>08/12
A3 2.0 TDI QUATTRO SPORTBACK	09/04>>03/13
A3 2.0 TDI SPORTBACK	09/04>>03/13
A3 S3 QUATTRO	03/99>04/02
A3 S3 QUATTRO	10/01>05/03
A4 1.8	11/00>
A4 1.8 20V TURBO	97>
A4 1.8 AVANT QUATTRO	01/95>11/00
A4 1.8 T	01/95>11/00
A4 1.8 T AVANT	02/96>06/08
A4 1.8 T AVANT QUATTRO	01/96>06/08
A4 1.8 T CONVERSÍVEL	07/02>03/09
A4 1.8 T CONVERSÍVEL QUATTRO	07/02>03/09
A4 1.8 T QUATTRO	01/95>11/00
A4 1.8 TURBO	01/95>11/00
A4 1.8 TURBO CONVERSÍVEL	01/95>11/00
A4 1.8 TURBO QUATTRO	01/95>11/00
A4 1.8, 1.8 QUATTRO	01/95>11/00
A4 1.9 TDI	11/94>09/04
A4 1.9 TDI AVANT	09/96>11/00
A4 1.9 TDI QUATTRO	11/94>09/04
A4 2.0	11/00>
A4 2.0	11/04>06/08
A4 2.0 FSI	07/02>
A4 2.0 FSI	07/02>12/04
A4 2.0 FSI AVANT	07/02>12/04
A4 2.0 TDI	11/04>06/08
A4 2.0 TFSI	11/04>06/08
A4 2.0 TFSI CONRSIWEL	01/06>03/09
A4 2.0 TFSI CONRSIWEL QUATTRO	01/06>03/09
A4 2.0 TFSI QUATTRO	06>05>06/08
A4 2.0i AVANT	10/06>06/08
A4 2.4	09/01>
A4 2.4	09/01>12/04
A4 2.4	11/94>09/01
A4 2.4 30V	97>
A4 2.4 AVANT	03/97>12/04
A4 2.4 AVANT QUATTRO	03/97>09/01
A4 2.4 CONVERSÍVEL	04/02>
A4 2.4 CONVERSÍVEL	04/02>12/05
A4 2.4 QUATTRO	03/97>11/00
A4 2.4 QUATTRO	11/94>09/01
A4 2.5 AVANT TDI	09/97>12/04
A4 2.5 TDI	11/00>
A4 2.5 TDI	11/94>09/01
A4 2.5 TDI CONVERSÍVEL	08/02>
A4 2.5 TDI QUATTRO	03/97>12/04
A4 2.5 TDI QUATTRO	11/00>
A4 2.5 TDI QUATTRO	11/94>09/01
A4 2.6	01/95>11/00
A4 2.6	11/94>09/01
A4 2.6 QUATTRO	11/94>09/01
A4 2.7 TDI	11/94>09/01
A4 2.8	11/94>09/01
A4 2.8 30V / V6 / AVANT / QUATTRO	01/95>11/01

A4 2.8 30V / V6 / AVANT / QUATTRO	97>
A4 2.8	94>
A4 2.8 QUATTRO	11/94>09/01
A4 3.0	04/01>05/06
A4 3.0	11/00>
A4 3.0 AVANT	04/01>12/04
A4 3.0 CONVERSÍVEL	04/02>
A4 3.0 CONVERSÍVEL	04/02>12/05
A4 3.0 QUATTRO	04/01>05/06
A4 3.0 QUATTRO	04/01>12/04
A4 3.0 QUATTRO	05/03>12/05
A4 3.0 QUATTRO	11/00>
A4 3.0 QUATTRO CONVERSÍVEL	05/03>
A4 3.0 QUATTRO CONVERSÍVEL	05/03>12/05
A6 1.8	05/97>01/05
A6 1.8 AVANT	02/98>01/05
A6 1.8 T	05/97>01/05
A6 1.8 T AVANT	05/97>01/05
A6 1.8 T QUATTRO	01/97>01/05
A6 1.8 T QUATTRO AVANT	12/97>01/05
A6 1.8 TURBO	01/97>
A6 1.8 TURBO QUATTRO	01/97>
A6 1.9 TDI	01/97>
A6 2.0	08/01>
A6 2.0	08/01>01/05
A6 2.0 AVANT	08/01>01/05
A6 2.4 QUATTRO	02/97>01/05
A6 2.4 QUATTRO AVANT	02/97>01/05
A6 2.4	02/97>
A6 2.4	02/97>01/05
A6 2.4 AVANT	02/97>01/05
A6 2.4 QUATTRO	02/97>
A6 2.5 TDI	02/97>
A6 2.5 TDI QUATTRO	07/97>
A6 2.8 QUATTRO	02/97>01/05
A6 2.8 QUATTRO AVANT	02/97>01/05
A6 2.8	02/97>
A6 2.8	02/97>01/05
A6 2.8	94>
A6 2.8 AVANT	02/97>01/05
A6 2.8 QUATTRO	02/97>
A6 3.0	06/01>01/05
A6 3.0 AVANT	06/01>01/05
A6 3.0 QUATTRO	06/01>01/05
A6 3.0 QUATTRO AVANT	06/01>01/05
A6 4.2 QUATTRO	11/98>01/05
TT 1.8i TURBO	98>06
TT 1.8i TURBO QUATTRO	10/98>06/06
TT 1.8i TURBO QUATTRO	98>
TT 1.8i TURBO ROADSTER / COUPE	10/99>06/06
TT 1.8i TURBO ROADSTER / COUPE	96>
TT 1.8i TURBO ROADSTER	10/99>06/06
TT 1.8i TURBO ROADSTER	98>
TT 1.8i TURBO ROADSTER QUATTRO	10/99>06/06
TT 1.8i TURBO ROADSTER QUATTRO	98>
TT 3.2 V6 QUATTRO	03>06

CITROËN

BERLINGO (MF, GJK, GFK), 07/96	12/11 96>11
C2 (JM, JG)	03>
C3 1.4 16V	03>
C3 1.4 16V HDI	02>
C3 1.6 16V	07>
C4 1.6 16V	05>
C4 1.6 HDi / THP / Vti	05>
C4 2.0 16V	05>
C4 LOUNG EXCLUSIVE 1.6 TURBO	13>
C4 LOUNG EXCLUSIVE 2.0 16V	13>
C4 LOUNG ORIGINE 2.0 16V	13>
C4 LOUNG TENDENCE 1.6 TURBO	13>
C4 LOUNG TENDENCE 2.0 16V	13>
C4 PALLAS FLEX 2.0	07>
C4 VTR	05>09
DS3 1.6 TURBO	16V 12>
DS4 1.6 THP	04/11 >
DS4 2.0 HDi	04/11 >

Pastilhas de Freio

FORD

GALAXY (WGR)	95>06
--------------	-------

MG

5	12>
---	-----

PEUGEOT

2008 1.6 Allure	15>
2008 1.6 Griffie	15>
2008 1.6 STYLE	19>
2008 1.6 THP Flex Griffie	15>
307 1.4 16V	01>
307 1.4, 1.4 HDI	01>
307 1.6	01>
307 1.6 HDI	01>
307 1.6i 16V	02>12
307 2.0	01>
307 2.0i 16V	02>12
307 2.0i HDI	99>
307 CC 2.0 16V	10/03>10
307 CC 2.0 HDI 135	01>
308 1.6 16V	09/07>
308 4P ACTIVE 1.6	12>
308 4P ALLURE 1.6	12>
308 CC 1.6 16V	06/09>
308 SW 2.0i 16V	09/07>
405 1.9, 2.0	92>00
408 2.0 16V	11>
PARTNER 1.6 HdI	08>
PARTNER 1.9D	96>15
PARTNER 2.0 HdI	00>08

RENAULT

FLUENCE 2.0 16V	10>
MEGANE GRAND TOUR 1.6 16V	06>
MEGANE GRAND TOUR 2.0 16V	06>
MEGANE II 1.4 16V	10/03>
MEGANE II 1.5 DCI	11/02>
MEGANE II 1.6	09/03>05
MEGANE II 1.6 16V	11/02>05
MEGANE II 1.6 CONVERSÍVEL	09/03>05
MEGANE II 1.6 COUPE	09/03>05
MEGANE II 1.9 DCI	11/02>
MEGANE II 1.9 DCI CONVERSÍVEL	09/03>
MEGANE II 1.9 DCI COUPE	09/03>
MEGANE II 2.0	09/03>06
MEGANE II 2.0 16V	11/02>06
MEGANE II 2.0 CONVERSÍVEL	09/03>06
MEGANE II 2.0 COUPE	09/03>06
MEGANE III 1.6 16V	06>10
MEGANE III 2.0 16V	06>10
MEGANE SCENIC 1.6	99>10
MEGANE SCENIC 2.0	16V 96>

SEAT

CORDOBA 1.8 GTI	93>
CORDOBA 2.0 GTI	93>
FABIA 1.6, 1.8, 1.9	93>
IBIZA 1.6i	08/99>04
IBIZA 1.8 16V	93>
IBIZA 1.8 GLX	93>
IBIZA 2.0 GTI 16V	93>
LEON 1.6, 1.8, 1.9	99>
LEON 1.8 20V T CUPRA	00>
LEON 1.8 20V T SPORT	00>
TOLEDO 1.8	91>
TOLEDO 2.0	91>

SKODA

FABIA I (6Y2, 6Y3, 6Y5)	99>08
FABIA II (542, 545)	06>14
FABIA III (NJ3, NJ5)	14>
OCTAVIA I (1U2, 1U5)	96>10
OCTAVIA II (1Z3 1Z5)	04>13
OCTAVIA III (5E3, 5E5 NL3, NR3)	12>

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.8 TURBO	98>06
BEETLE 1.9 TD	99>07

BEETLE 1.9 TD, 2.0	99>06
BEETLE 2.0	99>06
BORA 1.4, 1.6	98>
BORA 1.8 TURBO	00>
BORA 1.8 TURBO	10/98>
BORA 1.8, 1.9 TD	98>
BORA 1.8, 1.9 TD, 2.0	99>
BORA 2.0	10/98>
BORA 2.0	99>
BORA 2.3i V5	10/98>
BORA 2.3i V5 4 MOTION	10/98>
BORA 2.8 V6	10/98>
BORA 2.8 V6	99>
BORA VARIANT 2.3i V5	10/98>
CADDY III Caixa (2KA, 2KB, 2KJ, 2KH, 2CA, 2CB, 2CH, 2CJ)	04>15
EOS 1.6 FSI	03/06>05/08
EOS 2.0 FSI	03/06>05/08
EOS 2.0 TSI	09/06>12/09
GOLF 1.6	04/02>
GOLF 1.6 8V	04/02>
GOLF 1.6 8V	99>
GOLF 1.8	93>
GOLF 1.8	99>
GOLF 1.9 TD	99>
GOLF 2.0	04/02>
GOLF 2.0 8V	99>
GOLF 2.0	93>
GOLF 2.0 GTI, GLX	95>
GOLF GTI 1.8 TURBO	98>07
GOLF IV 1.8i TURBO	10/98>
GOLF IV 1.8i TURBO	93>
GOLF IV 2.3i V5	10/98>
GOLF IV 2.3i V5 4 MOTION	10/98>
JETTA 1.4 TSI	16>
JETTA 2.0 COMFORTLINE	06/10>
NEW BEETLE 2.3i V5	10/98>
NEW BEETLE 2.3i V5	98>
NEW BEETLE 3.2 RSI	10/98>
NEW BEETLE 3.2 RSI	98>
NIVUS 200 TSI	2020>
NIVUS COMFORTLINE	2020>
NIVUS HIGHLINE	2020>
NOVO POLO COMFORTLINE 200 TSI	18>
NOVO POLO HIGHLINE 200 TSI	18>
PASSAT 1.6	10/00>
PASSAT 1.8 / 1.8 TURBO	97>05
PASSAT 1.8	04/88>
PASSAT 1.8	10/00>
PASSAT 1.8 20V	97>
PASSAT 1.9 TDI	10/00>
PASSAT 2.0	04/88>
PASSAT 2.0	10/00>
PASSAT 2.0 16V	94>97
PASSAT 2.0 20V	97>
PASSAT 2.0i 16V	04/88>
PASSAT 2.3 VR5	10/00>
PASSAT 2.5 TDI	10/00>
PASSAT 2.8 GL / GT / VR6	04/88>
PASSAT 2.8 V6	10/00>
PASSAT 2.8 V6	97>04/09
PASSAT 2.8 VR6	93>96
PASSAT VARIANT 1.6	96>
PASSAT VARIANT 1.8	04/88>
PASSAT VARIANT 1.8	96>
PASSAT VARIANT 2.0 GL	95>
PASSAT VARIANT 2.8 GL / GT / VR6	04/88>
PASSAT VARIANT 2.8 GL / GT / VR7	04/88>
PASSAT VARIANT 2.9i SYNCRO VR6	94>
POLO 2.0	02>
SAVEIRO CROSS CD CABINE DUPLA 1.6	
SAVEIRO CROSS CE 1.6	
SAVEIRO HIGHLINE CD CABINE DUPLA 1.6	
SAVEIRO STARTLINE CS 1.6	
SAVEIRO TRENDLINE CD CABINE DUPLA 1.6	

SAVEIRO TRENDLINE CE 1.6	
SAVEIRO TRENDLINE CS 1.6	
T-CROSS 1.0 200 TSI	19>
T-CROSS 1.4 250 TSI	19>
VARIANT 2.	88>96
VENTO (1H2)	91>98
VIRTUS COMFORTLINE 200 TSI	18>
VIRTUS HIGHLINE 200 TSI	18>

N-1368C (Com Antirruído) 102,0 X 45,5 X 15,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2228AC	PD/689CMAXX	FP707

T

TOYOTA

AURIS (_ E15 _)	06>12
AURIS (_ E18 _)	12>
COROLLA 1.6 XLI 06/	08>11
COROLLA 1.6 XLI 06/	08>11
COROLLA 1.8 16V GLI	10>14
COROLLA 1.8 16V GLI	10>14
COROLLA 1.8 16V GLI	15>
COROLLA 1.8 16V GLI	15>
COROLLA 1.8 16V SE-G 0	6/08>12
COROLLA 1.8 16V SE-G	06/08>12
COROLLA 1.8 16V XEI	06/08>11
COROLLA 1.8 16V XEI	06/08>11
COROLLA 1.8 16V XLI	06/08>11
COROLLA 1.8 16V XLI	06/08>11
COROLLA 2.0 16V ALTIS	11>14
COROLLA 2.0 16V ALTIS	11>14
COROLLA 2.0 16V ALTIS	15>
COROLLA 2.0 16V ALTIS	15>
COROLLA 2.0 16V XEI	11>14
COROLLA 2.0 16V XEI	11>14
COROLLA 2.0 16V XEI	15>
COROLLA 2.0 16V XEI	15>



cerâmica



A construção perfeita
para proporcionar:



menos
pó nas rodas



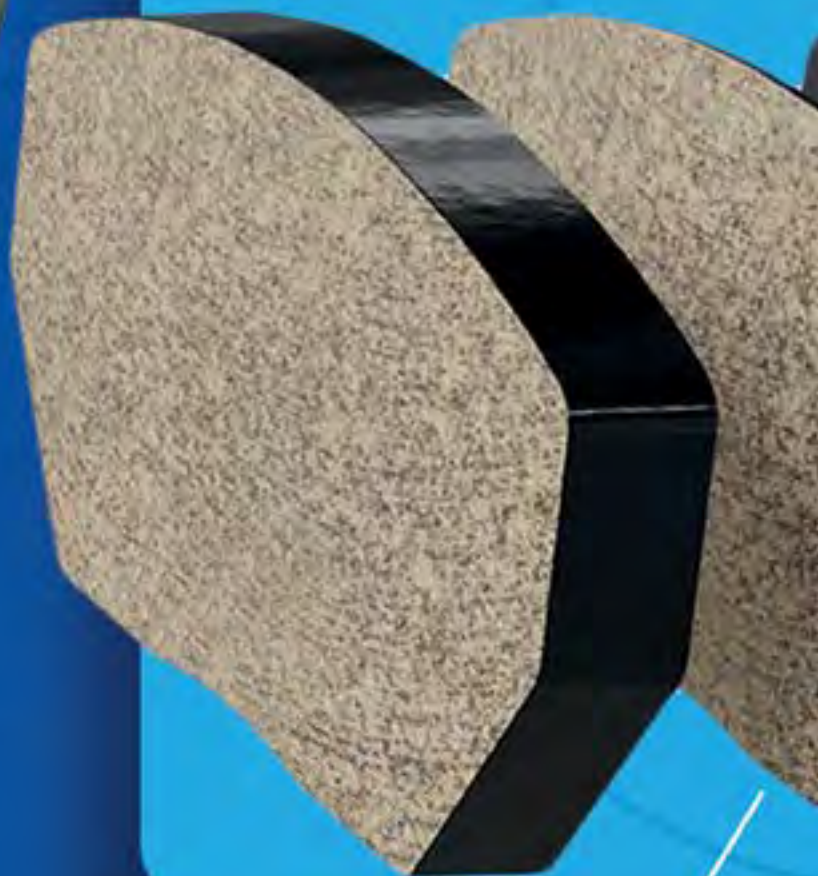
menos
ruído



mais
conforto

Material de atrito

- Frenagens com segurança e estabilidade, oferecendo menos pó nas rodas, menos ruído e mais conforto.



Underlayer

- Melhora o conforto e a resistência mecânica, além de ser uma eficiente barreira térmica.



Plaqueta

- Atende aos maiores critérios de resistência.

Isolador antirruído

- Minimiza vibrações e ruído, com base em desenvolvimento e ensaios em diversas aplicações.



Adesivo

- Garante ótima adesão entre o underlayer e a plaqueta, através de uma formulação especial.

Indicador de desgaste mecânico

- Construído com aço inoxidável, possui funcionalidade comprovada quando solicitado.

Pastilhas de Freio

N-1372C (Com Antirruído)

88,6 X 47,5 X 14,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2214AC	-	FP619

T

GREAT WALL

HOVER H6 2.0 11>

HAVAL

H6 1.5 17>

H6 1.5, 2.0, 2.4 13>

M6 1.5T 17>

HONDA

ACCORD 2.0 93>98

ACCORD 2.0 93>98

ACCORD 2.0 93>98

ACCORD 2.0 AERODECK 93>98

ACCORD 2.0 AERODECK 93>98

ACCORD 2.3 93>

ACCORD 2.3 93>

CIVIC 1.4i 02/01>

CIVIC 1.4i 02/01>

CIVIC 1.4iS 02/01>

CIVIC 1.4iS 02/01>

CIVIC 1.8 02/01>

CIVIC 1.8 02/01>

CIVIC 1.8 16V EXS 06>

CIVIC 1.8 16V EXS 06>

CIVIC 1.8 16V EXS 06>

CIVIC 1.8 16V EXS 12>

CIVIC 1.8 16V EXS 12>

CIVIC 1.8 16V LXL 06>

CIVIC 1.8 16V LXL 06>

CIVIC 1.8 16V LXL 12>

CIVIC 1.8 16V LXL 12>

CIVIC 1.8 16V LXS 06>

CIVIC 1.8 16V LXS 06>

CIVIC 1.8 16V LXS 12>

CIVIC 1.8 16V LXS 12>

CIVIC 1.8 16V LX / LXS / EXS 06>

CIVIC 1.8 16V LX / LXS / EXS 06>

CIVIC 1.8 16V LX 06>

CIVIC 1.8 16V LX 06>

CIVIC 2.0 i-VTEC EXR 14>

CIVIC 2.0 i-VTEC EXR 14>

CIVIC 2.0 i-VTEC LXR 14>

CIVIC 2.0 i-VTEC LXR 14>

CIVIC 2.0 TYPE R 99>01

CIVIC 2.0 TYPE R 99>01

CR-Z 1.5 HYBRID 10>

INTEGRA 1.8 TYPE R 98>01

INTEGRA 1.8 TYPE R 98>01

LEGEND NSX 3.0 24V 92>98

LEGEND NSX 3.0 24V 92>98

LEGEND NSX 3.2 24V 92>98

LEGEND NSX 3.2 24V 92>98

LEGEND NSX 3.5 24V 92>98

LEGEND NSX 3.5 24V 92>98

NEW CIVIC 2.0 16V SEDAN SI 07>11

NEW CIVIC 2.0 16V SEDAN SI 07>11

PRELUDE 2.0i 16V 93>96

PRELUDE 2.0i 16V 93>96

PRELUDE 2.2 4X4 VTEC 93>96

PRELUDE 2.2 4X4 VTEC 93>96

PRELUDE 2.2 4X4 VTEC 93>96

S2000 2.0 06/99>

S2000 2.0 06/99>

SHUTTLE 2.2 16V 94>

SHUTTLE 2.2 16V 94>

SHUTTLE 2.3 16V 94>

SHUTTLE 2.3 16V 94>

STREAM 06/01>

STREAM 06/01>

HYUNDAI

ACCENT 1.3, 1.5 93>01

ACCENT 1.3, 1.5 93>01

MG

ZR, ZS 01>05

SUZUKI

SWIFT III 1.6 06>

SX4 2.0 16V 10/07>

SX4 2.0 16V 10/07>

N-1375C (Com Antirruído)

134,4 X 77,0 X 17,0 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN0976	HQF-2227AC	PD/528 CMAXX	FP610

D

LEXUS

GX470 03>

GX470 03>

MITSUBISHI

PAJERO FULL 09>

PAJERO FULL 09>

TOYOTA

4 RUNNER (_N28_) 03/09>

4 RUNNER (_N28_) 03/09>

FORTUNER (_N15_ , _N16_) 05/15>

FORTUNER (_N15_ , _N16_) 05/15>

FORTUNER (_N5_ , _N6_) 06/04>

FORTUNER (_N5_ , _N6_) 06/04>

HILUX 2.7, 3.0 09>

HILUX 2.7, 3.0 09>

HILUX 3.2 CD 4X2 SRV 08>

HILUX 3.2 CD 4X2 SRV 08>

HILUX 4X2, 4X4 09>

HILUX 4X2, 4X4 09>

HILUX CD GR-S 2.8 19>

HILUX CD GR-S 2.8 19>

HILUX CD GR-S 4.0 20>

HILUX CD GR-S 4.0 20>

HILUX PICK-UP 4P 4X2 AT FLEX 2.7 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X2 AT FLEX 2.7 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X2 FLEX AT 2.7 12>

HILUX PICK-UP 4P 4X2 FLEX AT 2.7 12>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX AC PS PP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX AC PS PP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX AC SP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX AC SP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX PP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C DX PP 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SR 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SR 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV A/T 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV A/T 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV FLEX 2.7 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 D/C SRV FLEX 2.7 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 S/C C&C STD 3.0 13>

HILUX PICK-UP 4P 4X4 S/C C&C STD 3.0 13>

HILUX PICK-UP 5P 4X4 D/C DX PP 3.0 12>

HILUX PICK-UP 5P 4X4 D/C DX PP 3.0 12>

HILUX SW4 05>

HILUX SW4 05>

LAND CRUISER PRADO 01/03>

LAND CRUISER PRADO 01/03>

TACOMA Pick-up (_N3_) 08/15>

TACOMA Pick-up (_N3_) 08/15>

TUNDRA Pick-up (_K3_ , _K4_) 99>06

N-1382C (Com Antirruído)

134,4 X 77,0 X 17,0 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN1519	HQF-2271AC	-	FP696

D

MITSUBISHI

L-200 TRITON 2.5 , 3.2, 3.5 08>

PAJERO DAKAR 3.2 4X4 09>

PAJERO SPORT 2.5 TD 97>

PAJERO SPORT 3.0i V6 97>04

PAJERO SPORT 3.5 04>

N-1429C (Com Antirruído)

163,8 X 54,1 X 16,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN1094	HQF-2285AC	-	FP675

D

GM

CITY EXPRESS Mini Cargo Van 09/09>

NISSAN

FRONTIER SEL 2.5L 16V TURBO DIESEL 08>

NAVARA 05>

NP300 NAVARA (D40) 10/04>

NP300 NAVARA Camião de plataforma/

chassis (D40) 08/08>

NP300 NAVARA Pick-up (D23) 07/14>

NV200 / EVALIA Autocarro 07/10

NV200 Caixa/Combi 02/10>

PATHFINDER 4.0 01/05>08

PATHFINDER 4WD 09/05>08

PATHFINDER III (R51) 01/05>

XTERRA 2.8 4X4 01/05>

N-1449C (Com Antirruído)

116,1 X 44,5 X 15,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
BN0606	HQF-4044C	PD/695 CMAXX	FP611

T

LEXUS

GX470 03>

MITSUBISHI

PAJERO FULL 09>

TOYOTA

4 RUNNER (_N21, _N28_) 02>09

FJ CRUISER (GSJ1_) 06>

FORTUNER (_N5, _N6, _N15, _N16) 04>

HILUX (_N1, _N2_) 95>06

HILUX SW4 05>

LAND CRUISER Hardtop, Pick-up,

Prado (J7, J8, J9, J12) 84>10

LAND CRUISER PRADO 01/03>

LAND CRUISER VAN (_J15_) 11>

N-1457C (Com Antirruído)

148,7 X 59,7 X 16,1 mm

REFERÊNCIA CRUZADA

BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2282AC	-	FP641

D

BYD

F6 07>14

F6 1.8, 2.0, 2.4 07>14

G6 11>

G6 2.0 11>

Pastilhas de Freio

HONDA

ACCORD 2.4, 3.5	12>
ACORD IX	12>
ACORD VIII, 2.0	08>15
CIVIC 1.8 16V EXS	12>
CIVIC 1.8 16V LXL	12>
CIVIC 1.8 16V LXS	12>
CIVIC 2.0 i-VTEC EXR	14>
CIVIC 2.0 i-VTEC LXR	14>
ODYSSEY 2.4	98>10

N-1742C (Com Antirruído)

109,2 X 53,3 X 17,7 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2321C	PD/1465 CMAXX	FP888

AUDI

A1 2.0 TFSI QUATTRO	03/12>
A1 S1 QUATTRO	03/14>
A3 1.8 TFSI	11/06>08/12
A3 1.8 TFSI CONVERSIVEL	11/06>08/12
A3 2.0 16V TFSI SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 16V TFSI SPORTBACK	09/04>05/13
A3 2.0 16V TFSI STRONIC SPORTBACK	09/04>
A3 2.0 TDI	05/03>08/12
A3 2.0 TFSI	09/04>08/12
A3 2.0 TFSI SPORTBACK	09/04>08/12

SKODA

OCTAVIA II (1Z3, 1Z5)	04>13
OCTAVIA III (5E3, NL3, NR3), 11/12	12>
SUPERB II (3T4, 3T5)	08>15

VOLKSWAGEN

EOS 2.0 TFSI	03/06>
FUSCA 2.0 TSI 16V AUT.	13>
FUSCA 2.0 TSI 16V MEC.	13>
JETTA 2.0 COMFORTLINE	06/10>
JETTA 2.0 TSI HIGHLINE TURBO	06/10>
JETTA TIPTRONIC 2.5 20V 150/170 CV	04/10>
PASSAT 2.0 TDI	09/12>

N-1758C (Com Antirruído)

148,7 X 60,7 X 16,9 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2356AC	-	FP266

HONDA

Civic 1.5 Touring Turbo CVT	17>
Civic 2.0 i-VTEC EX CVT	17>
Civic 2.0 i-VTEC EXL CVT	17>
Civic 2.0 i-VTEC Sport	17>
Civic 2.0 i-VTEC Sport CVT	17>

N-1764C (Com Antirruído)

134,2 X 57,1 X 18,7 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2325AC	-	FP235

TOYOTA

COROLLA 1.8 16V GLI	15>
COROLLA 1.8 16V GLI	15>
COROLLA 2.0 16V ALTIS	15>
COROLLA 2.0 16V ALTIS	15>
COROLLA 2.0 16V XEI	15>
COROLLA 2.0 16V XEI	15>

N-1774C (Com Antirruído)

140,8 X 63,3 X 19,4 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2331AC	PD/1512 CMAXX	FP254

FIAT

TORO FREEDOM 1.8 Flex 4x2	16>
TORO FREEDOM 1.8 Flex 4x2	16>
TORO FREEDOM 2.0 DIESEL 4x2	16>
TORO FREEDOM 2.0 DIESEL 4x2	16>
TORO FREEDOM 2.0 DIESEL 4x4	16>
TORO FREEDOM 2.0 DIESEL 4x4	16>
TORO FREEDOM 2.4 16V FLEX	17>
TORO FREEDOM 2.4 16V FLEX	17>
TORO OPENING EDITION 1.8 Flex 4x2	16>
TORO OPENING EDITION 1.8 Flex 4x2	16>
TORO ULTRA 2.0 DIESEL 4X4	20>
TORO VOLCANO 2.0 DIESEL 4x4	16>
TORO VOLCANO 2.0 DIESEL 4x4	16>
TORO VOLCANO 2.4 16V FLEX	17>
TORO VOLCANO 2.4 16V FLEX	17>

JEEP

COMPASS LIMITED 2.0 4X2 FLEX	17>
COMPASS LIMITED 2.0 4X2 FLEX	17>
COMPASS LIMITED 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LIMITED 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 FLEX 4X2	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 FLEX 4X2	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>
COMPASS TRAILHAWK 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS TRAILHAWK 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
RENEGADE LONGITUDE 1.8	15>
RENEGADE LONGITUDE 1.8	15>
RENEGADE LONGITUDE 2.0	15>
RENEGADE LONGITUDE 2.0	15>
RENEGADE SPORT 1.8	15>
RENEGADE SPORT 1.8	15>
RENEGADE SPORT 2.0	15>
RENEGADE SPORT 2.0	15>
RENEGADE TRAILHAWK TD 2.0 4x4	15>
RENEGADE TRAILHAWK TD 2.0 4x4	15>

N-1777C (Com Antirruído)

115,6 X 49,2 X 16,8 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-4141AC	PD/1496 CMAXX	FP255

JEEP

COMPASS LIMITED 2.0 4X2 FLEX	17>
COMPASS LIMITED 2.0 4X2 FLEX	17>
COMPASS LIMITED 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LIMITED 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 FLEX 4X2	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 FLEX 4X2	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS LONGITUDE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGH EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>

COMPASS TRAILHAWK 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS TRAILHAWK 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
RENEGADE LONGITUDE 1.8	15>
RENEGADE LONGITUDE 1.8	15>
RENEGADE LONGITUDE 2.0	15>
RENEGADE LONGITUDE 2.0	15>
RENEGADE SPORT 1.8	15>
RENEGADE SPORT 1.8	15>
RENEGADE SPORT 2.0	15>
RENEGADE SPORT 2.0	15>
RENEGADE TRAILHAWK TD 2.0 4x4	15>
RENEGADE TRAILHAWK TD 2.0 4x4	15>

N-1780C (Com Antirruído)

148,85 X 59,1 X 16,3 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-4142AC	-	FP237

HONDA

ACCORD IX	12>
ACCORD X	17>
HR-V 1.8 EX	15>
HR-V 1.8 EX	15>
HR-V 1.8 EXL	15>
HR-V 1.8 EXL	15>
HR-V 1.8 LX	15>
HR-V 1.8 LX	15>
HR-V 1.8 TOURING	15>
HR-V 1.8 TOURING	15>

N-1783C (Com Antirruído)

116,5 X 45,3 X 16,0 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-4143AC	-	FP253

HONDA

ACCORD	13>
ACCORD	3>
HR-V 1.5 16V	06/19>
HR-V 1.5 16V	06/19>
HR-V 1.8 EX	15>
HR-V 1.8 EX	15>
HR-V 1.8 EXL	15>
HR-V 1.8 EXL	15>
HR-V 1.8 LX	15>
HR-V 1.8 LX	15>
HR-V 1.8 TOURING	15>
HR-V 1.8 TOURING	15>

N-2028C (Com Antirruído)

151,1 x 58,9 x 16,5 mm

REFERÊNCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2486AC	-	FP1054

HONDA

HR-V 1.5 TOURING	06/19>
HR-V 1.8 EX	06/19>
HR-V 1.8 EXL	06/19>
HR-V 1.8 LX	06/19>

N-2031C (Com Antirruído)

155,2 X 58,8 X 19,0 mm

155,2 X 56,5 X 19,0 mm

cerâmica

Lançamento



menos
pó nas rodas



menos
ruído

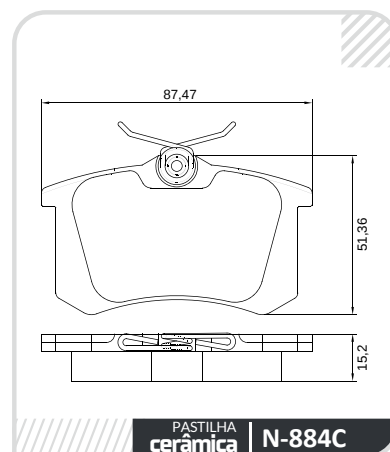
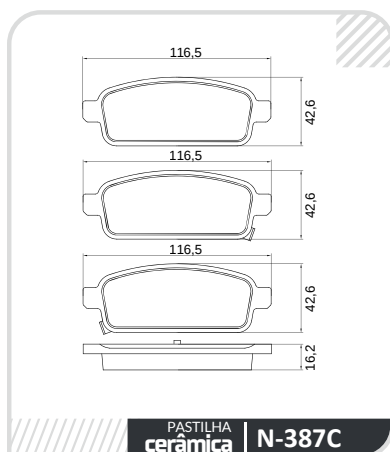
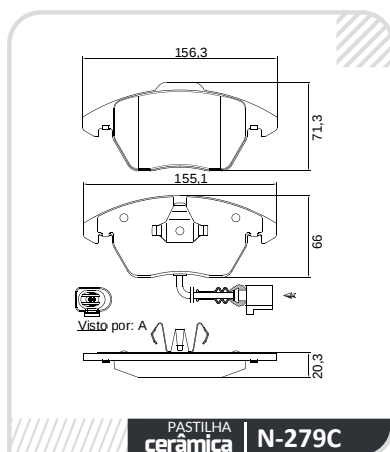
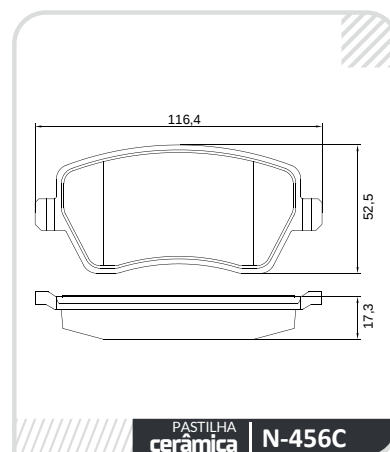
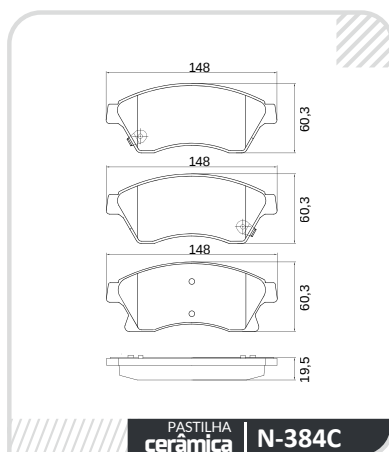
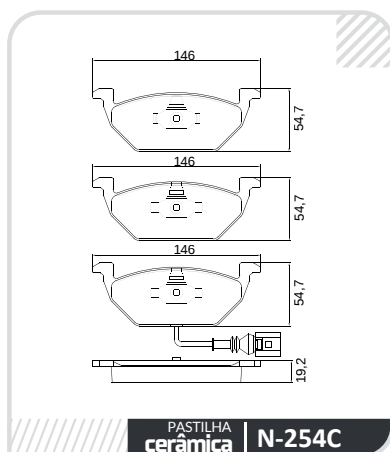
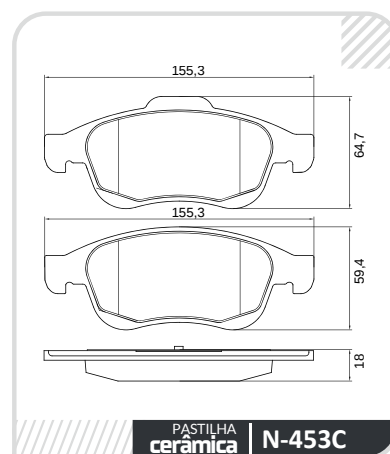
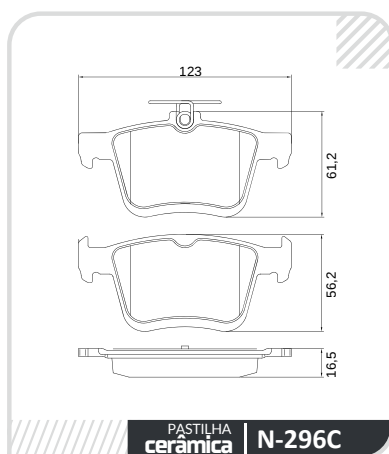
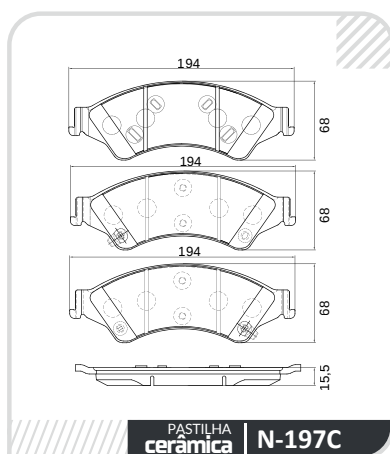
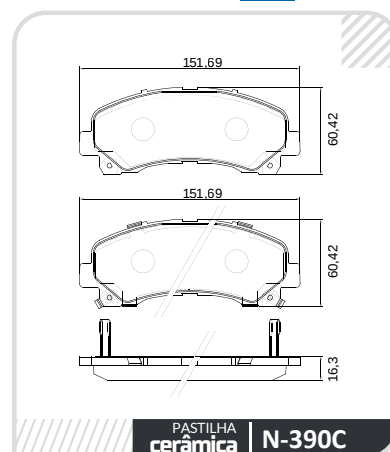
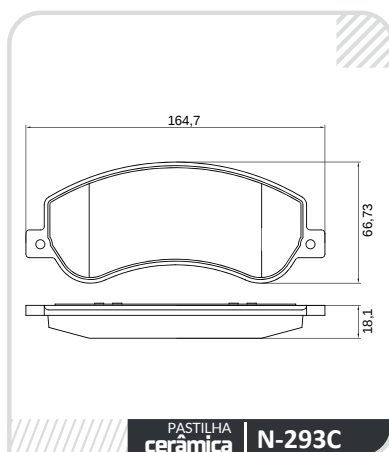
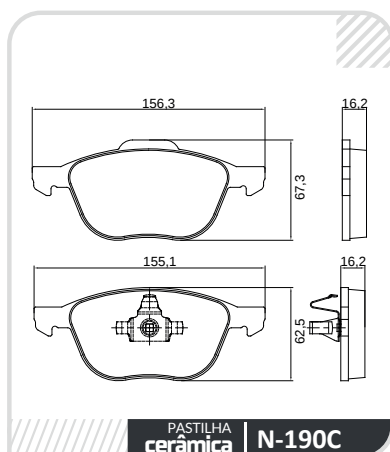


mais
conforto

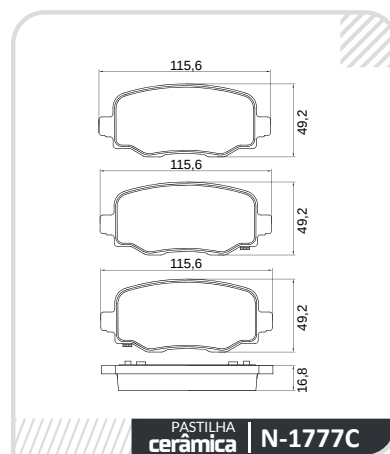
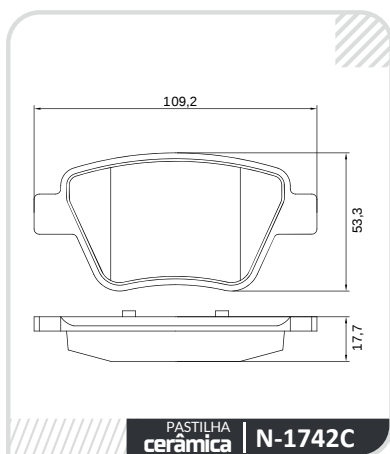
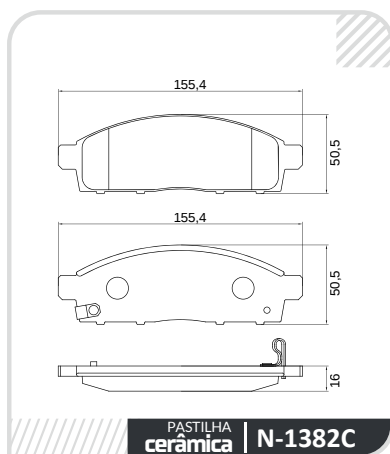
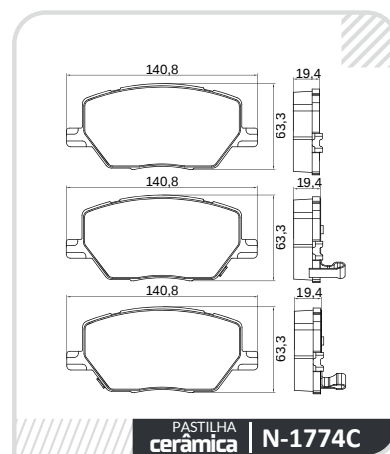
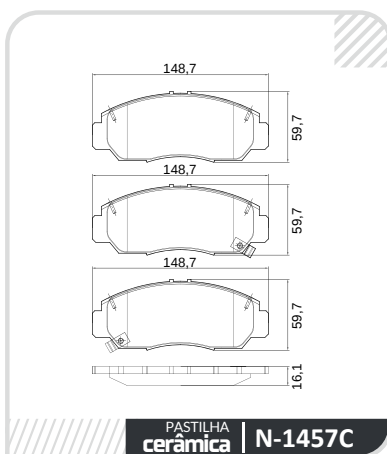
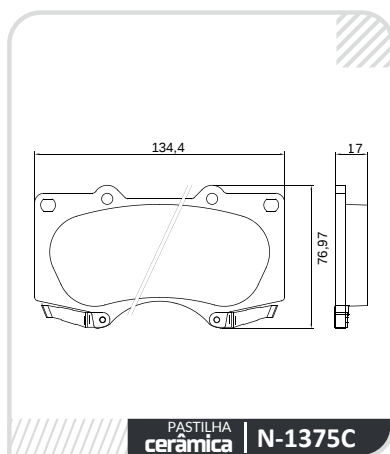
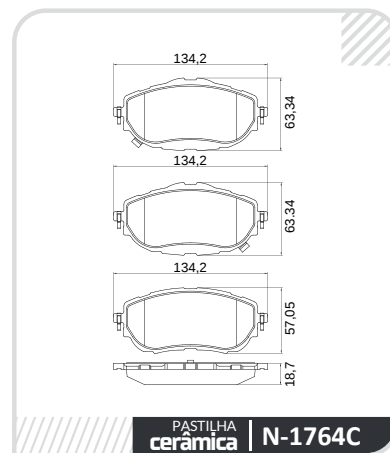
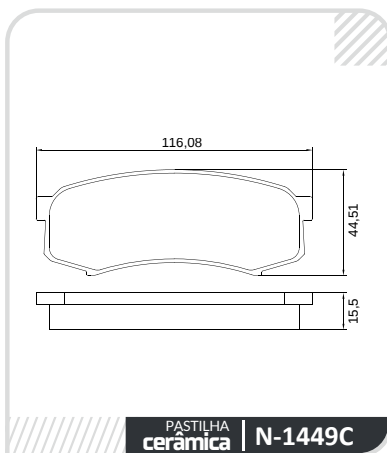
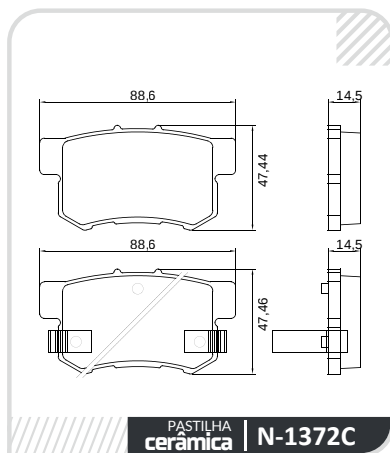
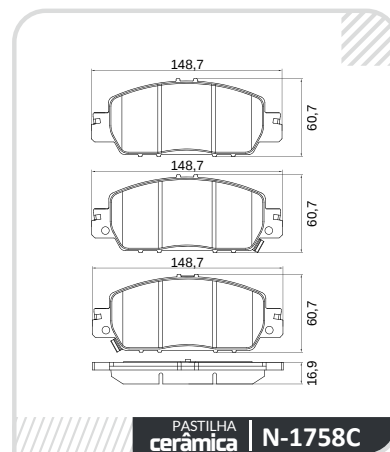
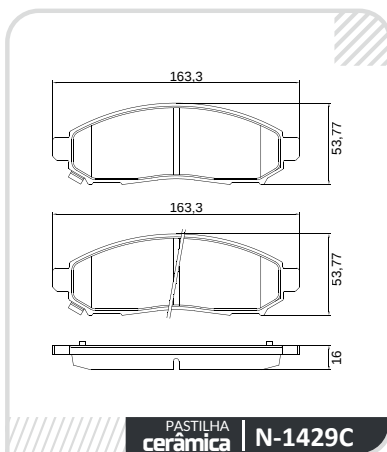
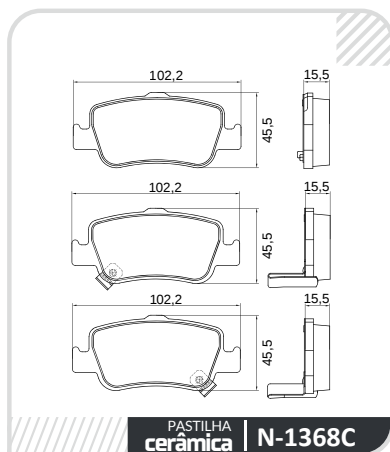


COBREG[®]

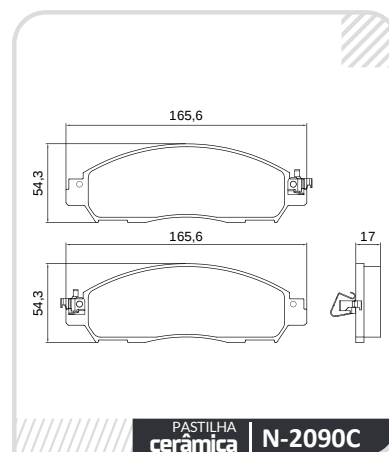
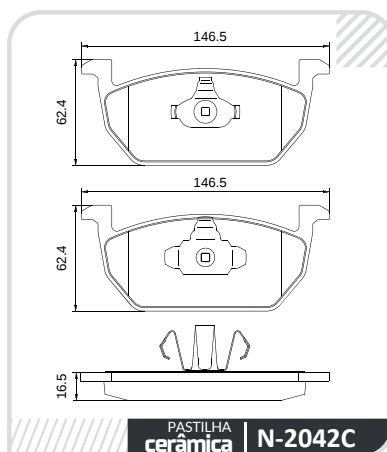
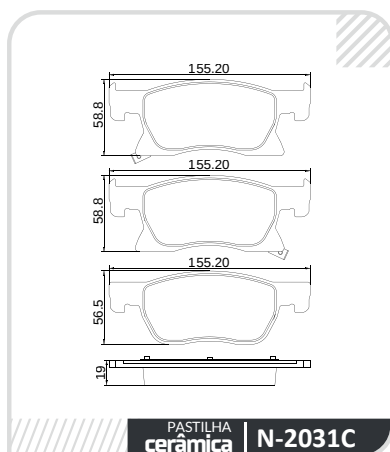
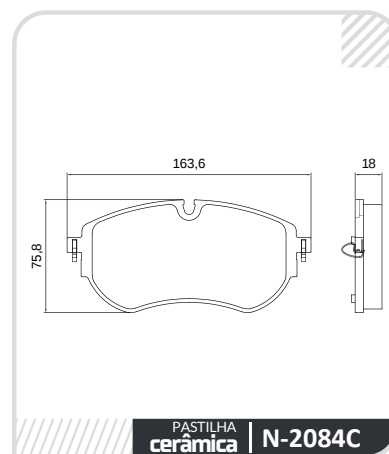
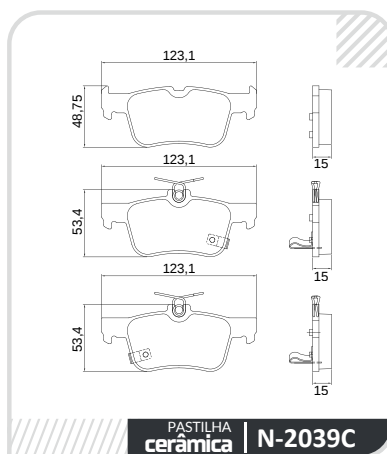
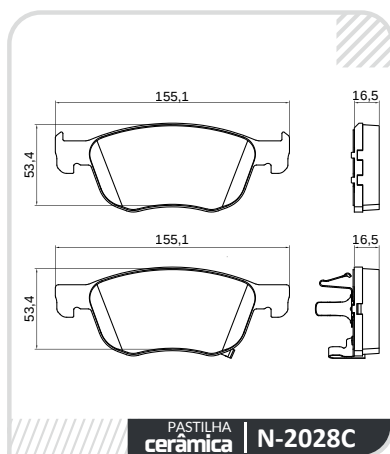
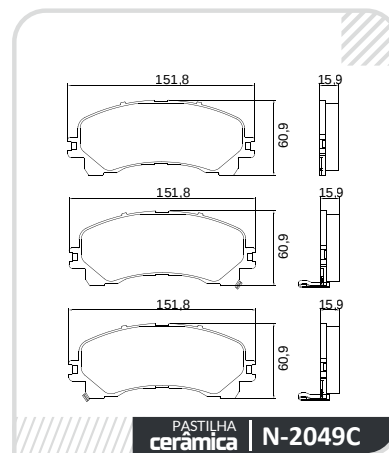
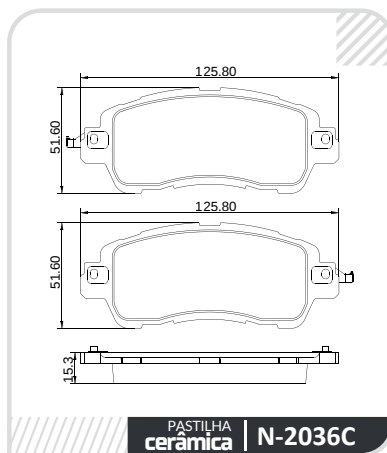
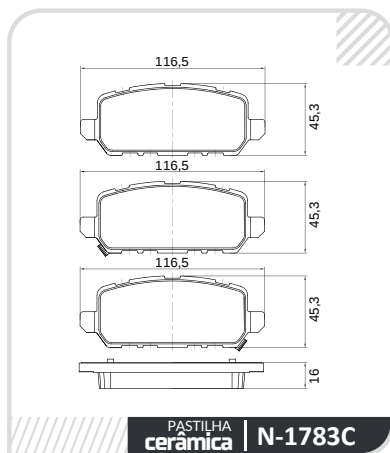
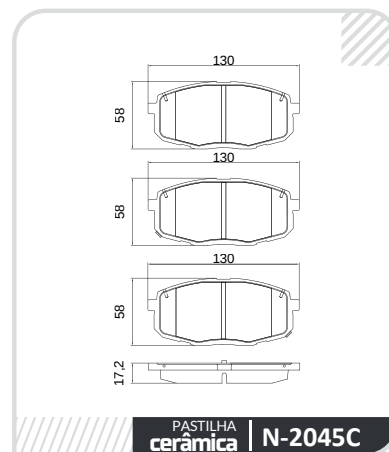
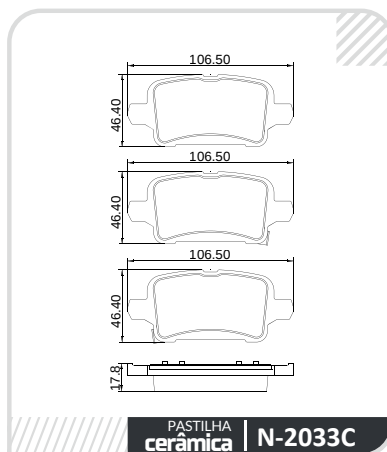
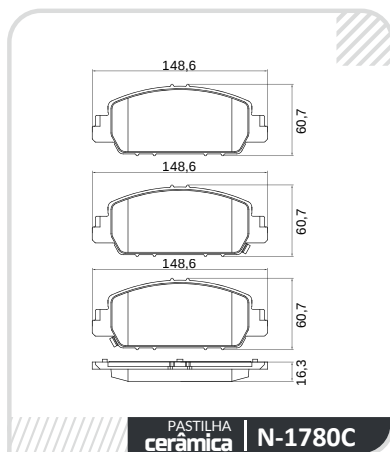
Desenhos Técnicos



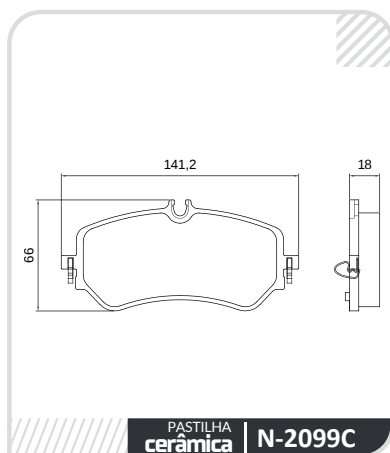
Desenhos Técnicos



Desenhos Técnicos



Desenhos Técnicos



Suporte Online

Trabalhamos para oferecer o máximo de informações para atender as exigências dos nossos clientes.

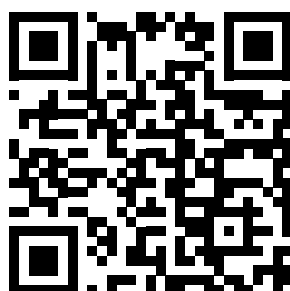
Para isso você conta com diversos serviços, seja através de aplicativos,

sistema de consulta pelo computador, download dos nossos catálogos ou através da nossa Central de Atendimento Técnico.



Tudo em um **só lugar**

Aponte seu celular para o nosso QR Code para acessar todos os nossos principais canais de comunicação, como nosso aplicativo, nossas redes sociais e nosso site.



/Cobreq



/Cobreq



@Cobreq



/CobreqFreios



TECNOLOGIA MUNDIAL NO SEU VEÍCULO



TMD friction

cobreq.com.br
0800 011 1992
sac.cobreq@tmdfriction.com