

Pastillas para Freno

cerâmica



COBREQ®

TMDFRICTION

Todo, Menos Concesiones

Cuando se trata de tecnología de frenos, se puede confiar en **Cobreq**. Nuestro compromiso es siempre invertir en soluciones innovadoras y

de alta calidad, ofreciendo la máxima seguridad y confort en frenado. **TMD Friction** ha estado por más de 100 años en la vanguardia

de la tecnología del frenado y, por esta razón, somos los principales desarrolladores para los fabricantes de automóviles del mundo.



PASTILLAS DE MÁXIMO RENDIMIENTO PARA LOS PRINCIPALES FABRICANTES MUNDIALES

El Futuro Frena Con Cobreq

Mientras que los demás se dedican a satisfacer las necesidades actuales, **TMD Friction** siempre está un paso adelante, desarrollando tecnología de frenado para el futuro. Por eso que los vehículos orientados a las nuevas tecnologías del mañana ya están diseñados con nuestros productos y, en esta sincronía con los principales fabricantes, las nuevas generaciones de vehículos ya se encuentran equipados con productos de **TMD**, líder en tecnología de frenado.

También demostramos nuestra capacidad para innovar en términos de sostenibilidad ambiental. Con

el programa **TMD Friction Light Technology**, desarrollamos pastillas de freno, siempre respetando el medio ambiente.

De esta forma, volvemos a ser pioneros en una nueva generación de productos para el mercado de repuestos.

Siempre consciente de las exigencias del mañana, **TMD Friction** ha participado un papel decisivo en el desarrollo de la estandarización de la clasificación **ECO** para materiales de fricción.

Mientras otros cumplen con

los estándares, nosotros los desarrollamos. Esto es estar siempre mirando hacia al futuro.



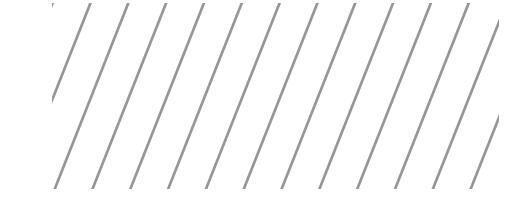
Pastillas **Cobreq** Cerámica

Las pastillas de freno de la línea **Cobreq Cerámica** han sido desarrolladas bajo investigación y pruebas a lo largo de un período de casi 1 año, con trabajos, tanto en Brasil como en Europa, de profesionales especializados en nuevas tecnologías de materiales, además de laboratorios de ensayos y aplicación, donde se emplearon más de 3.000 horas en pruebas de vehículos y en dinamómetros.

El material de fricción cerámico **Cobreq Cerámica** tiene como características especiales, materias primas y fórmula innovadoras, además de exigentes procesos de fabricación, resultando en un material de fricción diferenciado, ofreciendo así: más comodidad, menos polvo en las ruedas y menos ruido.



Con bajos niveles de vibración y ruido durante el frenado, las pastillas de la línea **Cobreq Cerámica**, ofrecen más comodidad en la conducción del vehículo, proporcionando al conductor una experiencia diferenciada.



menos polvo en las ruedas

Basado en tecnologías mundiales, que incluyen materias primas con un tamaño de partícula muy bajo y colores más claros, el material de fricción

Cobreq Cerámica CO8700 fue especialmente desarrollado para frenar de manera eficiente y con un bajo índice de desgaste, ofreciendo así, menos deposición de polvo en las ruedas, manteniéndolas con menos suciedad por mucho más tiempo.

Diferencia en las ruedas



menos ruido

La moderna tecnología global de los materiales de fricción, empleados en las pastillas de la nueva línea **Cobreq Cerámica**, asociada a los procesos especiales de fabricación y con el anti-ruido, resultan en su aplicación, excelente rendimiento, proporcionando menos ruido y más comodidad para el usuario.



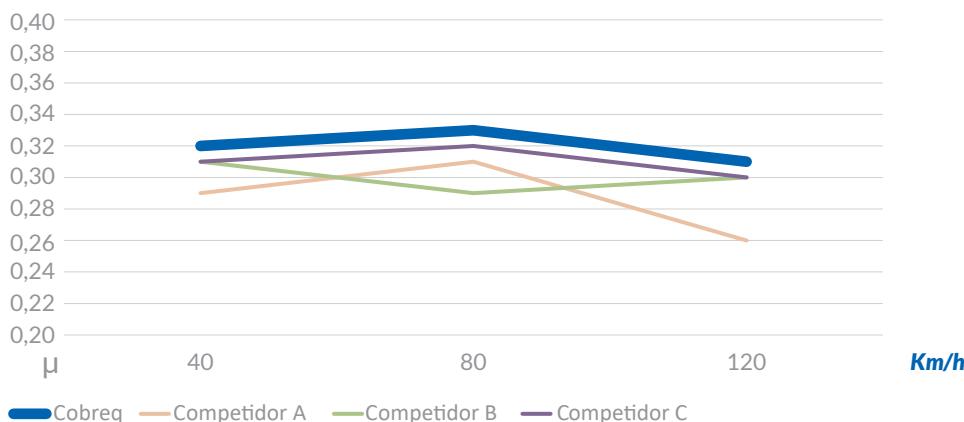
Rueda
**Sin pastilla
cerámica**



Rueda
**con pastilla
cerámica**

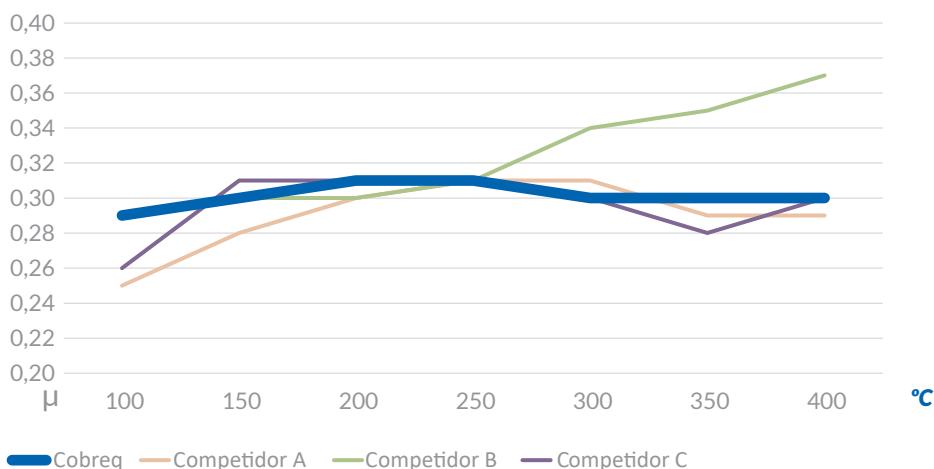


Sensibilidad a la velocidad (μ)



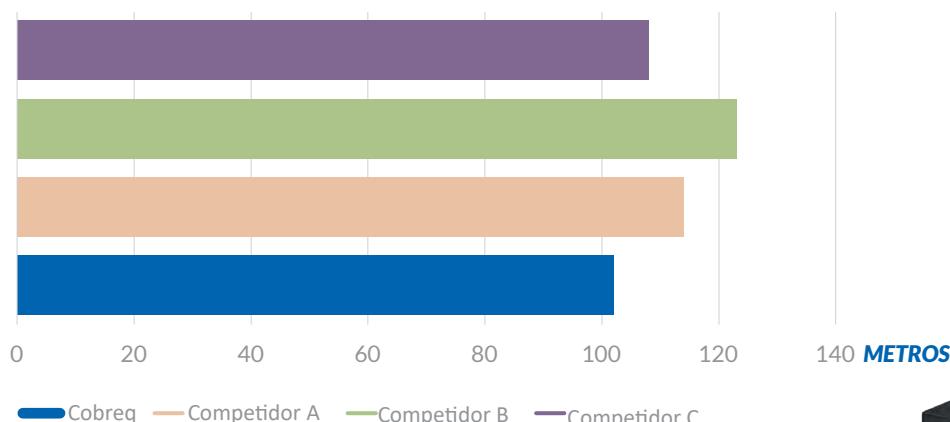
La preservación de los niveles de fricción en diferentes rangos de velocidad es una característica marcante y muy importante de las nuevas pastillas de la línea **Cobreq Cerámica**, ya que confiere eficiencia, comodidad y seguridad en su uso.

Sensibilidad a la temperatura(μ)



En cuanto a la sensibilidad a la temperatura, en función de la fricción versus las variaciones de temperatura, vemos nuevamente que las nuevas pastillas de la línea **Cobreq Cerámica**, tienen estabilidad y niveles adecuados de rendimiento. Por ende, la palabra clave para comodidad es la estabilidad de fricción, independientemente de la velocidad y/o temperatura.

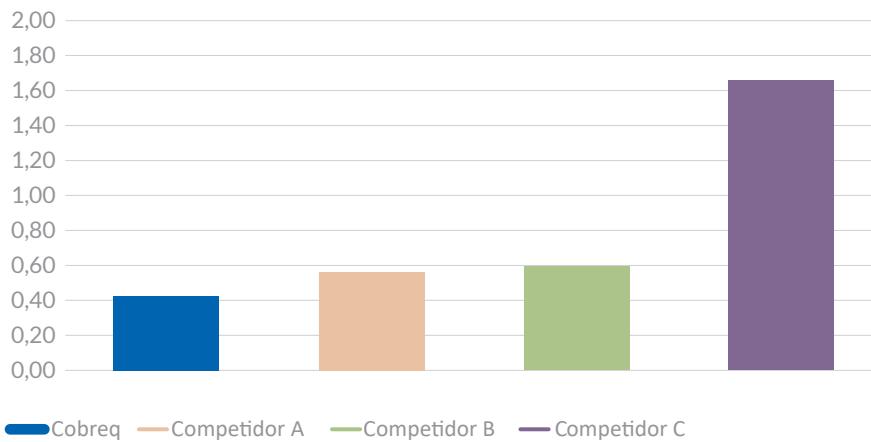
Distancia de Frenado (m) - 80 a 30 km/h



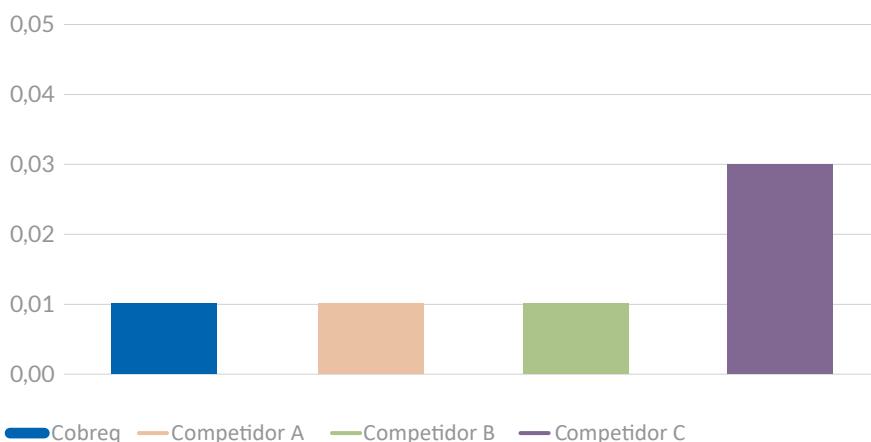
Distancias de frenado más cortas, mayor eficiencia, son características de las pastillas de la nueva línea **Cobreq Cerámica**, donde la comodidad y seguridad van de la mano.



Desgaste pastilla (mm)



Desgaste disco (mm)



Las pastillas de la nueva línea **Cobreq Cerámica** tienen el mejor rendimiento combinado en términos al bajo desgaste de pastillas y discos, repercutiendo directamente en la mejor limpieza de las ruedas. Menos polvo y menos suciedad.

Pastilla Ecológica

La tecnología del material de fricción **CO8700** es innovadora y ecológicamente contemporánea, desarrollada para satisfacer, con comodidad y seguridad, vehículos como los sedanes medios, SUV's y Pick-ups, siendo clasificado así como "**ECO IV**", ya que está libre de sustancia y elementos nocivos para la salud y el medio ambiente.



COBREQ®



/cobreql



/CobreqlFreios



@cobreql



Descargue nuestra App

¡Simplemente apunte su teléfono
al código QR y descárguelo!



Pastillas de Freno

N-190C (Con Anti-ruido y

Pistón de Acero)

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

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

REFERENCIA CRUZADA

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



N-197C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

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 trés volúmenes (9A4, 9A2, 9N2, 9N4) 02>10

FORD

ECOSPORT 1.6 L SIGMA	13>
ECOSPORT 2.0 AUTOMATICO	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-245C (Con Anti-ruido y

Pistón de Acero)

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

REFERENCIA 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>

SEAT

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

Pastillas de Freno

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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA	BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2261C		PD/1028CMAXX	FP858

N-384C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA	BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	BN1522	HQF-2305AC	PD/1101CMAXX	FP886

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 TREELINE CD 2.0 16V	10>

N-296C (Con Anti-ruido)

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

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

REFERENCIA CRUZADA	BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2327C		PD/1491CMAXX	FP212

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 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 CONFORTLINE	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>

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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA	BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	BN1468	HQF-2306AC	PD/1102CMAXX	FP887

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 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
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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA	BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2290AC		PD/1433CMAXX	FP933

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 LTZ 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. SIMPLES 2P LS 4X2 2.8	12>16
S-10 CAB. SIMPLES 2P LS FLEX 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. SIMPLES 2P LT 4X2 2.4	12>16
S-10 CAB. SIMPLES 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 >

Pastillas de Freno

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

N-453C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA
BOSCH **FERODO** **FRAS-LE** **WILLTEC**
 BN1627 HQF-2302C PD/1422CMAXX 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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA 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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA
BOSCH **FERODO** **FRAS-LE** **WILLTEC**
 BN0340 HQF-2085C PD/362CMAXX 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	A4 2.8 30V / V6 / AVANT / QUATTRO	97>
A3 1.8 TFSI	11/06>08/12	A4 2.8	94>
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>	A4 2.8 QUATTRO	11/94>09/01
A3 1.8 TFSI CONVERSÍVEL	04/08>08/12	A4 3.0	04/01>05/06
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>	A4 3.0	11/00>
A3 1.8 TFSI SPORTBACK	11/06>08/12	A4 3.0 AVANT	04/01>12/04
A3 1.8i 20V TURBO	96>07	A4 3.0 CONVERSÍVEL	04/02>12/05
A3 1.8i QUATTRO S3	10/01>05/03	A4 3.0 CONVERSÍVEL	04/01>05/06
A3 1.8i TURBO	12/96>05/03	A4 3.0 QUATTRO	04/01>12/04
A3 1.8i TURBO	96>03	A4 3.0 QUATTRO	05/03>12/05
A3 1.8i TURBO QUATTRO	12/96>05/03	A4 3.0 QUATTRO	11/00>
A3 1.8i TURBO QUATTRO	96>03	A4 3.0 QUATTRO CONVERSÍVEL	05/03>
A3 1.9 TDI	12/96>05/03	A4 3.0 QUATTRO CONVERSÍVEL	05/03>12/05
A3 1.9 TDI	96>	A6 1.8	05/97>01/05
A3 2.0 FSI	05/03>06/08	A6 1.8 AVANT	02/98>01/05
A3 2.0 FSI	09/04>	A6 1.8 T	05/97>01/05
A3 2.0 FSI SPORTBACK	09/04>06>08	A6 1.8 T AVANT	05/97>01/05
A3 2.0 TDI	05/03>08/12	A6 1.8 T QUATTRO	01/97>01/05
A3 2.0 TDI	06/05>06/08	A6 1.8 T QUATTRO AVANT	12/97>01/05
A3 2.0 TDI QUATTRO	05/03>08/12	A6 1.8 TURBO	01/97>
A3 2.0 TDI QUATTRO SPORTBACK	09/04>>03/13	A6 1.8 TURBO QUATTRO	01/97>
A3 2.0 TDI SPORTBACK	09/04>>03/13	A6 1.9 TDI	01/97>
A3 S3 QUATTRO	03/99>04/02	A6 2.0	08/01>
A3 S3 QUATTRO	10/01>05/03	A6 2.0 AVANT	08/01>01/05
A4 1.8	11/00>	A6 2.4 QUATTRO	02/97>01/05
A4 1.8 20V TURBO	97>	A6 2.4 QUATTRO AVANT	02/97>01/05
A4 1.8 AVANT QUATTRO	01/95>11/00	A6 2.4	02/97>
A4 1.8 T	01/95>11/00	A6 2.4 AVANT	02/97>01/05
A4 1.8 T AVANT	02/96>06/08	A6 2.4 QUATTRO	02/97>
A4 1.8 T AVANT QUATTO	01/96>06/08	A6 2.5 TDI	02/97>
A4 1.8 T CONVERSÍVEL	07/02>03/09	A6 2.5 TDI QUATTRO	07/97>
A4 1.8 T CONVERSÍVEL QUATTRO	07/02>03/09	A6 2.8 QUATTRO	02/97>01/05
A4 1.8 T QUATTRO	01/95>11/00	A6 2.8 QUATTRO AVANT	02/97>01/05
A4 1.8 TURBO	01/95>11/00	A6 2.8	02/97>01/05
A4 1.8 TURBO CONVERSÍVEL	01/95>11/00	A6 2.8	02/97>01/05
A4 1.8 TURBO QUATTRO	01/95>11/00	A6 2.8 AVANT	02/97>01/05
A4 1.8, 1.8 QUATTRO	01/95>11/00	A6 2.8 QUATTRO	02/97>
A4 1.9 TDI	11/94>09/04	A6 3.0	06/01>01/05
A4 1.9 TDI AVANT	09/96>11/00	A6 3.0 AVANT	06/01>01/05
A4 1.9 TDI QUATTRO	11/94>09/04	A6 3.0 QUATTRO	06/01>01/05
A4 2.0	11/00>	A6 3.0 QUATTRO AVANT	06/01>01/05
A4 2.0	11/04>06/08	A6 4.2 QUATTRO	11/98>01/05
A4 2.0 FSI	07/02>	TT 1.8I TURBO	98>06
A4 2.0 FSI	07/02>12/04	TT 1.8I TURBO QUATTRO	10/98>06/06
A4 2.0 TDI	11/04>06/08	TT 1.8I TURBO QUATTRO	98>
A4 2.0 TFSI	11/04>06/08	TT 1.8I TURBO ROADSTER / COUPE	10/99>06/06
A4 2.0 TFSI CONRSIVEL	01/06>03/09	TT 1.8I TURBO ROADSTER / COUPE	96>
A4 2.0 TFSI CONRSIVEL QUATTRO	01/06>03/09	TT 1.8I TURBO ROADSTER	10/99>06/06
A4 2.0 TFSI QUATTRO	06>05>06/08	TT 1.8I TURBO ROADSTER	98>
A4 2.0I AVANT	10/06>06/08	TT 1.8I TURBO ROADSTER QUATTRO	10/99>06/06
A4 2.4	09/01>	TT 1.8I TURBO ROADSTER QUATTRO	98>
A4 2.4	09/01>12/04	TT 3.2 V6 QUATTRO	03>06
A4 2.4	11/94>09/01	CITROËN	
A4 2.4 30V	97>	BERLINGO (MF, GJK, GFK), 07/96	12/11 96>11
A4 2.4 AVANT	03/97>12/04	C2 (JM, JG)	03>
A4 2.4 AVANT QUATTRO	03/97>09/01	C3 1.4 16V	03>
A4 2.4 CONVERSÍVEL	04/02>	C3 1.4 16V HDI	02>
A4 2.4 CONVERSÍVEL	04/02>12/05	C3 1.6 16V	07>
A4 2.4 QUATTRO	03/97>11/00	C4 1.6 16V	05>
A4 2.4 QUATTRO	11/94>09/01	C4 1.6 Hdi / THP / Vti	05>
A4 2.5 AVANT TDI	09/97>12/04	C4 2.0 16V	05>
A4 2.5 TDI	11/00>	C4 LOUNG EXCLUSIVE 1.6 TURBO	13>
A4 2.5 TDI	11/94>09/01	C4 LOUNG EXCLUSIVE 2.0 16V	13>
A4 2.5 TDI CONVERSÍVEL	08/02>	C4 LOUNG ORIGINE 2.0 16V	13>
A4 2.5 TDI QUATTRO	03/97>12/04	C4 LOUNG TENDENCE 1.6 TURBO	13>
A4 2.5 TDI QUATTRO	11/00>	C4 LOUNG TENDENCE 2.0 16V	13>
A4 2.5 TDI QUATTRO	11/94>09/01	C4 PALLAS FLEX 2.0	07>
A4 2.6	01/95>11/00	C4 VTR	05>09
A4 2.6	11/94>09/01	DS3 1.6 TURBO	16V 12>
A4 2.6 QUATTRO	11/94>09/01	DS4 1.6 THP	04/11 >
A4 2.7 TDI	11/94>09/01	DS4 2.0 HDi	04/11 >
A4 2.8	11/94>09/01		
A4 2.8 30V / V6 / AVANT / QUATTRO	01/95>11/01		

Pastillas de Freno

FORD

GALAXY (WGR) 95>06

MG

5 12>

PEUGEOT

2008 1.6 Allure 15>
2008 1.6 Griffe 15>
2008 1.6 STYLE 19>
2008 1.6 THP Flex Griffe 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 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 CONFORTLINE 2020>

NIVUS HIGHLINE 2020>

NOVO POLO CONFORTLINE 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 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 CONFORTLINE 200 TSI 18>

VIRTUS HIGHLINE 200 TSI 18>

N-1368C (Con Anti-ruido)

102,0 X 45,5 X 15,5 mm

REFERENCIA CRUZADA	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2228AC	PD/689CMXX	FP707

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



La construcción perfecta
para proporcionar:



menos
Polvo en las
ruedas



menos
ruido



más
confort

Material de fricción

- Frenado con seguridad y estabilidad, ofreciendo menos polvo en las ruedas, menos ruido e más confort.



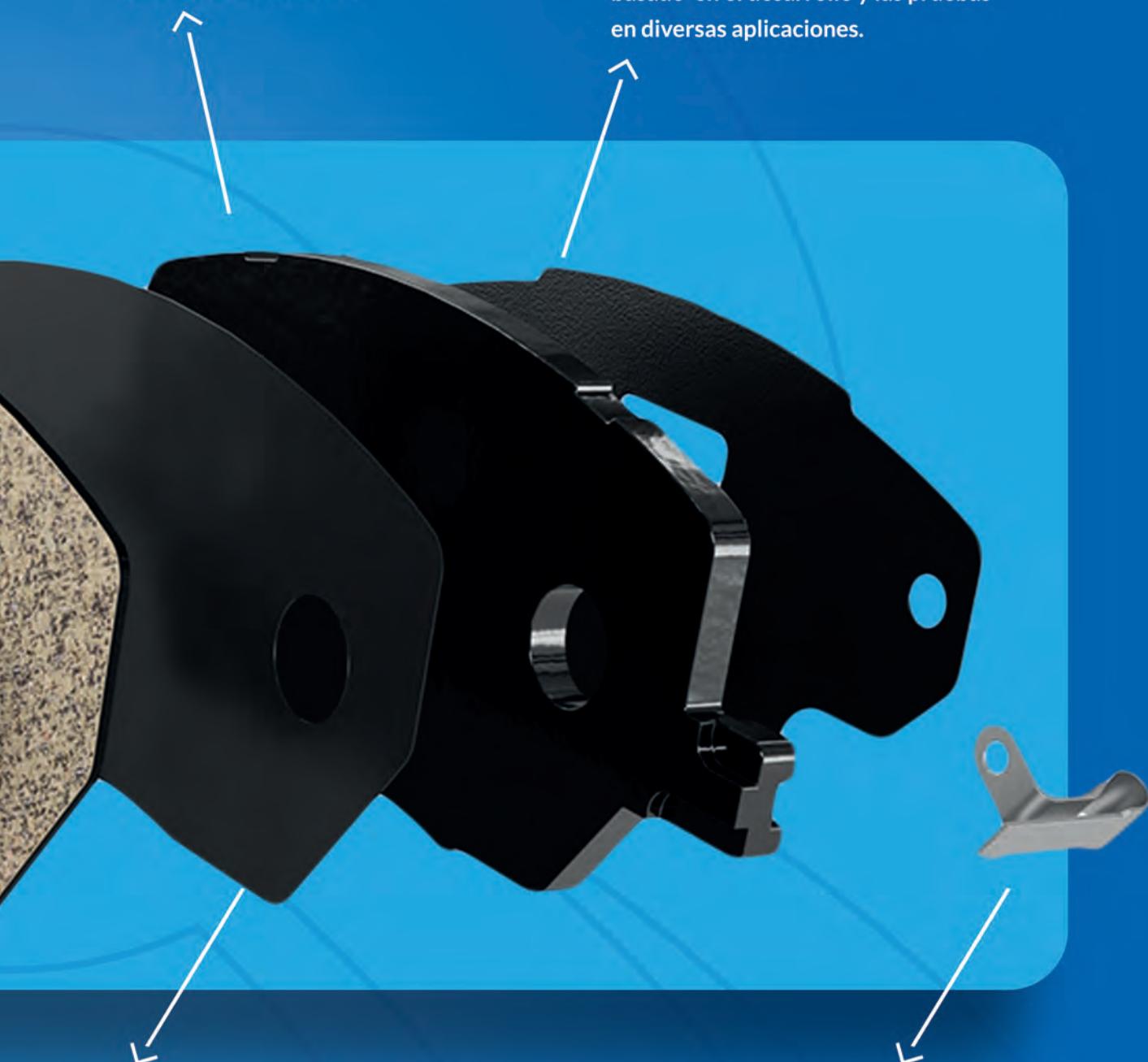
Underlayer

- Mejora el confort y la resistencia mecánica, además de ser una eficaz barrera térmica.



Placa metálica

- Cumple con los más altos criterios de resistencia.



Aislador anti-ruido

- Disminuye vibraciones y ruido, basado en el desarrollo y las pruebas en diversas aplicaciones.

Indicador de desgaste mecánico

- Garantiza una excelente adherencia entre el underlayer y la placa metálica, a través de una formulación especial.

- Construido con acero inoxidable, posee funcionalidad comprobada cuando se solicita.

Pastillas de Freno

N-1372C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

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>

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 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 2.0 16V	93>96
PRELUDE 2.0 16V	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>

N-1382C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

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-1375C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

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 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 4P 4X4 S/C STD 3.0	13>
HILUX PICK-UP 4P 4X4 S/C STD 3.0	13>
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-1449C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA

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

BYD

F6	07>14
F6 1.8, 2.0, 2.4	07>14
G6	11>
G6 2.0	11>

Pastillas de Freno

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 (Con Anti-ruido)

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

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

N-1774C (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
	HQF-2331AC		FP254

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-1742C (Con Anti-ruido)

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

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

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 NIGHT EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGHT EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGHT EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGHT 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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA 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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA 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 (Con Anti-ruido)

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

REFERENCIA 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 (Con Anti-ruido)

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

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

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>

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 NIGHT EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGHT EAGLE 2.0 FLEX	17>
COMPASS NIGHT EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS NIGHT EAGLE 2.0 TURBO DIESEL 4X4	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>
COMPASS SPORT 2.0 FLEX	17>

Pastillas de Freno

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2453AC	-	FP270

LEON (5F1)	09/12>
LEON Caixa/parte traseira inclinada (5F1)	09/12>
LEON SC (5F5)	01/13>
LEON ST (5F8)	08/13
LEON ST Caixa/Combi (5F8)	08/13

VOLKSWAGEN

NIVUS 200 TSI	2020>
NIVUS CONFORTLINE	2020>
NIVUS HIGHLINE	2020>
NOVO POLO CONFORTLINE 200 TSI	18>
NOVO POLO HIGHLINE 200 TSI	18>
T-CROSS 1.0 200 TSI	19>
T-CROSS 1.4 250 TSI	19>
VIRTUS CONFORTLINE 200 TSI	18>
VIRTUS HIGHLINE 200 TSI	18>

GM

CRUZE LT 1.4	17>
CRUZE LTZ 1.4	17>
CRUZE SPORT 6 LT 1.4	17>
CRUZE SPORT 6 LTZ 1.4	17>

N-2033C (Con Anti-ruido)

106,5 X 46,4 X 17,8 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2349AC	-	FP271

T

GM

CRUZE LT 1.4	17>
CRUZE LTZ 1.4	17>
CRUZE SPORT 6 LT 1.4	17>
CRUZE SPORT 6 LTZ 1.4	17>
EQUINOX LT 2.0 TURBO	18>
EQUINOX PREMIER 2.0 TURBO AWD	18>

N-2036C (Con Anti-ruido)

125,8 X 51,6 X 15,3 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2348AC	-	FP968

D

MAZDA

2 (DL, DJ)	11/14>
------------	--------

NISSAN

KICKS 1.6 S CVT	17>
KICKS 1.6 S MT	17>
KICKS 1.6 SL CVT	17>
KICKS 1.6 SV CVT	17>
TOYOTA: YARIS três volumes (DL2S_)	08/15>

N-2039C (Con Anti-ruido)

122,5 X 53,2 X 15,5 mm

122,5 X 48,2 X 15,5 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2468AC	-	FP267

D

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-2042C (Con Anti-ruido)

146,5 X 62,4 X 16,5 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2460C	PD/1584CMAXX	FP1018

D

AUDI

A1 Sportback (GBA)	11/18>
--------------------	--------

SEAT

ARONA (KJ7)	07/17>
IBIZA V (KJ1)	01/17

D

S-10 CAB. SIMPLES 2P LS FLEX 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P LT 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P LT 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P STD 4X2 2.4 MPFI	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P STD 4X2 2.4 MPFI	17>

N-2084C (Con Anti-ruido)

163,6 x 75,8 x 18,0 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2417C	-	FP991

D

VOLKSWAGEN

AMAROK V6 HIGHLINE 3.0 TDI	2018>
AMAROK V6 HIGHLINE SÉRIE EXTREME 3.0 TDI	2018>

N-2045C (Con Anti-ruido)

130,0 X 58,0 X 17,2 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2344AC	PD/1524CMAXX	FP971

D

HYUNDAI

CRETA 1.6 ATTITUDE	17>
CRETA 1.6 PULSE	17>
CRETA 1.6 SMART	18>
CRETA 2.0 PRESTIGE	17>
CRETA 2.0 SPORT	17>

KIA MOTORS

CERATO 2.0 EX / SX	20>
CERATO II (TD)	01/09>
CERATO II três volumes (TD)	01/09>
CERATO KOUPE (TD)	01/09>
SHUMA Coupé	01/10>
SOUL II (PS)	02/14>

N-2049C (Con Anti-ruido)

151,8 X 60,9 X 15,9 mm

REFERENCIA CRUZADA			
BOSCH	FERODO	FRAS-LE	WILLTEC
-	HQF-2347AC	-	FP969

D

GM

S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LS 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LS FLEX 4X2 2.5	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LS FLEX 4X2 2.5	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT FLEX 4X2 2.5	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT FLEX 4X2 2.5	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LT FLEX 4X4 2.5	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X4 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X4 2.4	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. DUPLA 4P LTZ 4X4 2.8	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P LS 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P LS 4X2 2.8	17>
S-10 CAB. SIMPLES 2P LS FLEX 4X2 2.4	17>

menos Polvo en las ruedas



cerámica

Lanzamiento



menos

Polvo en las
ruedas



menos

ruido



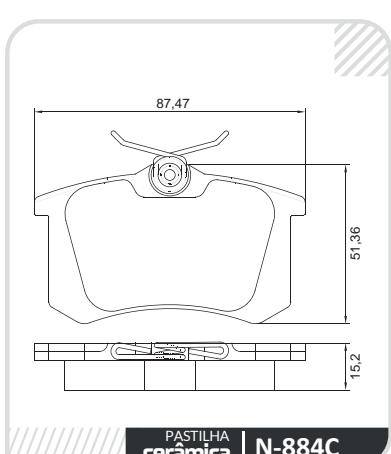
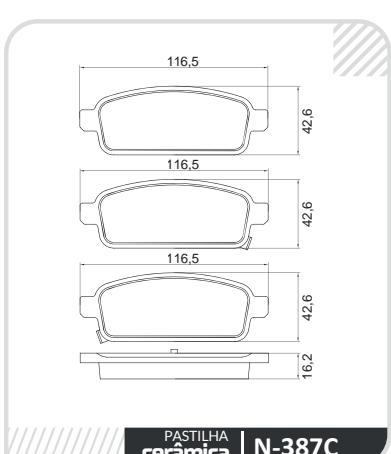
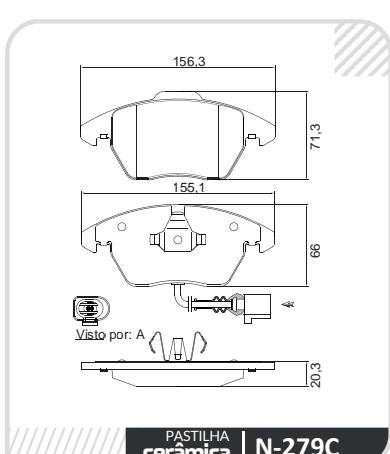
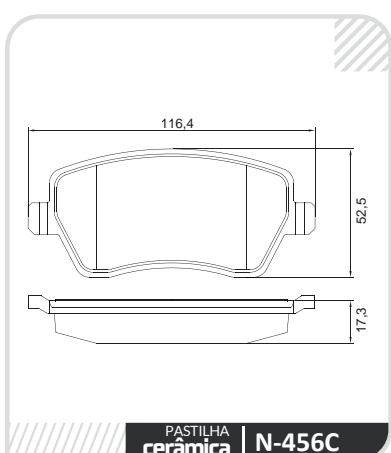
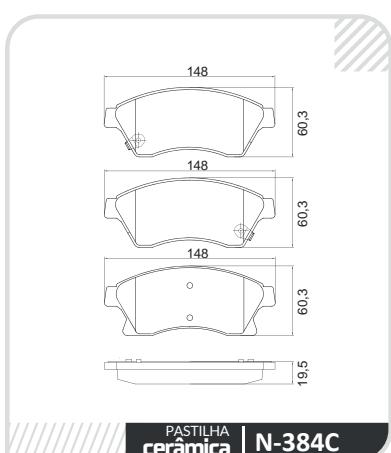
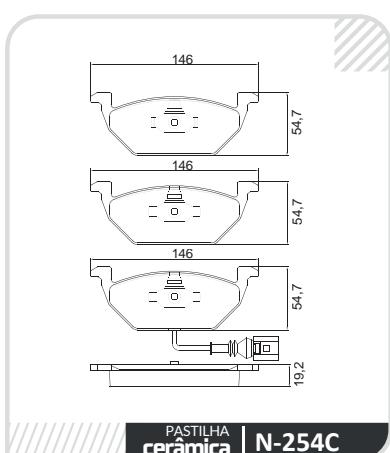
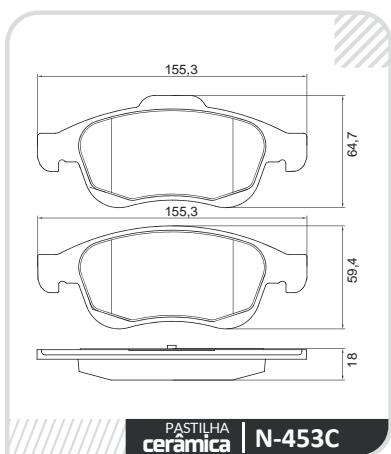
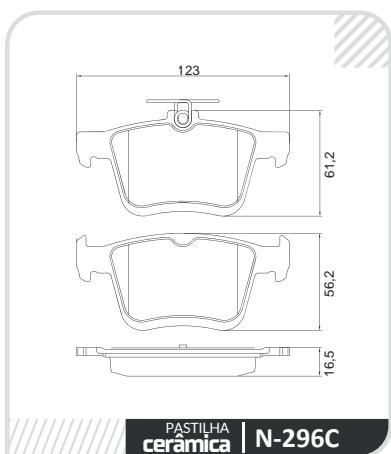
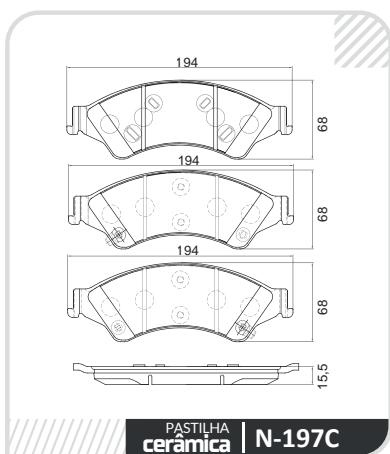
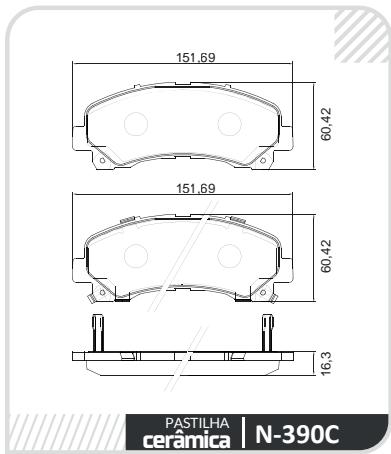
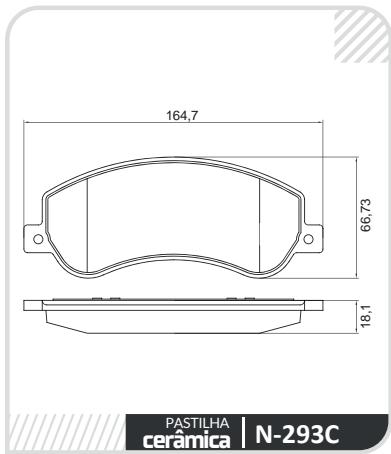
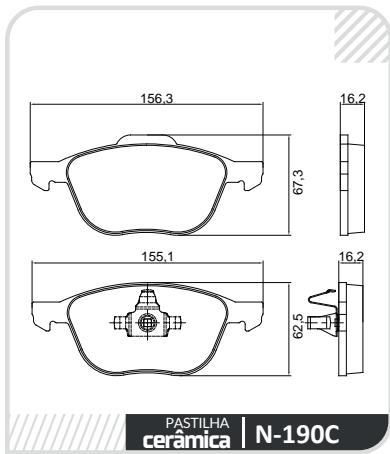
más

confort

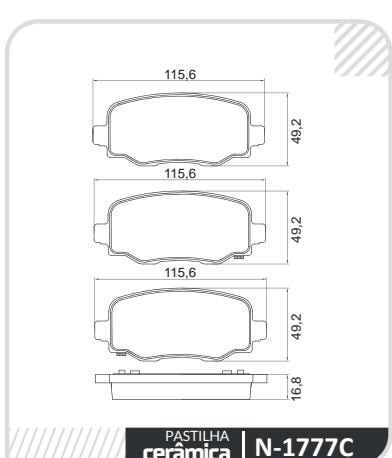
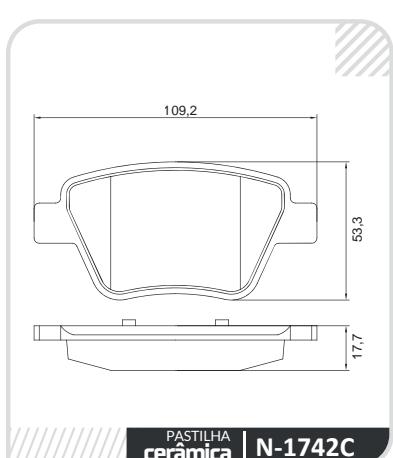
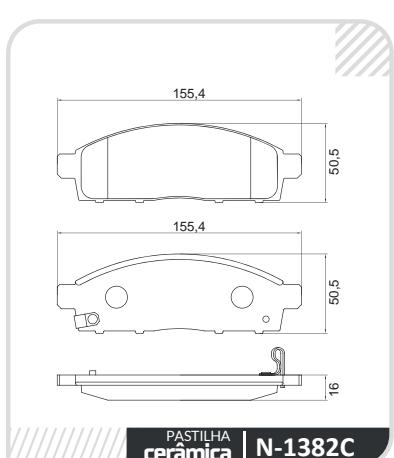
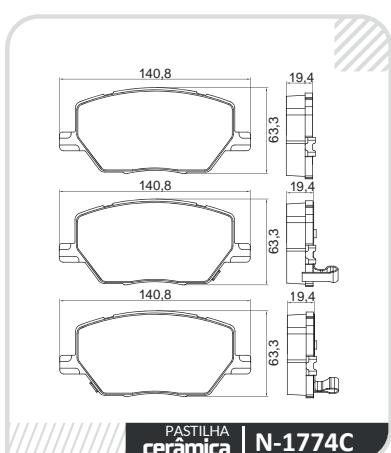
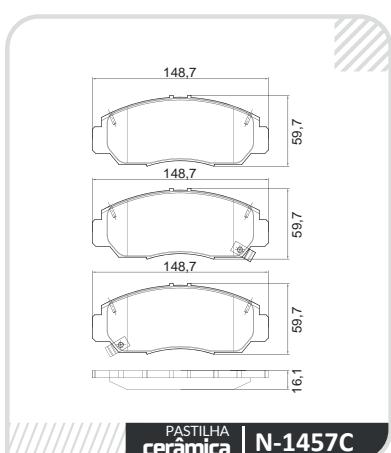
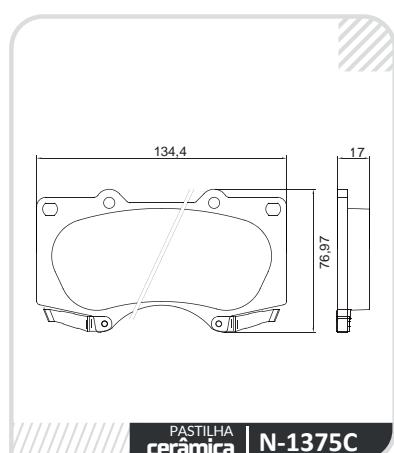
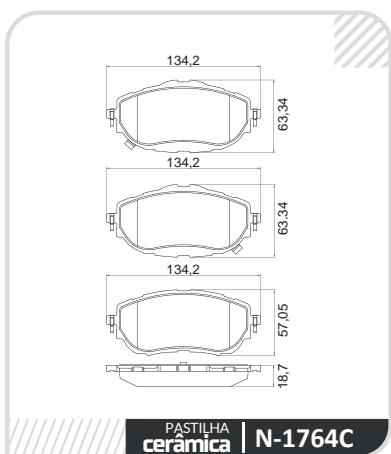
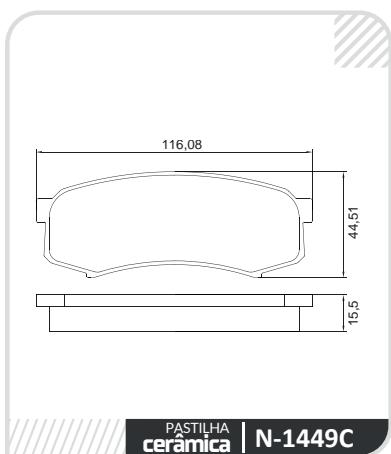
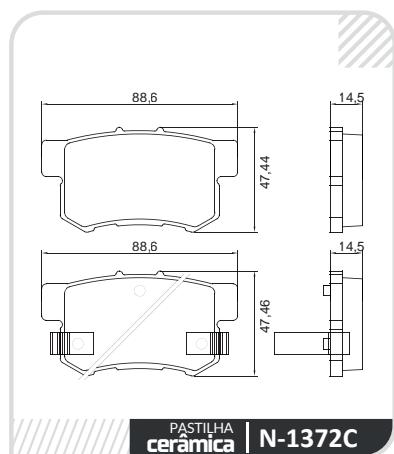
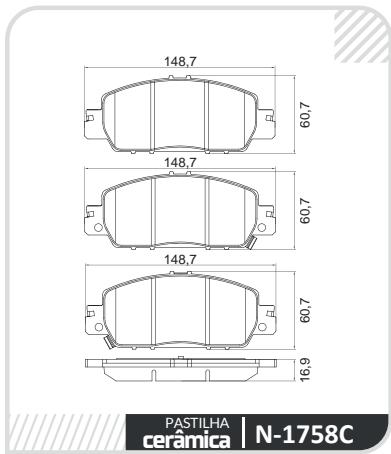
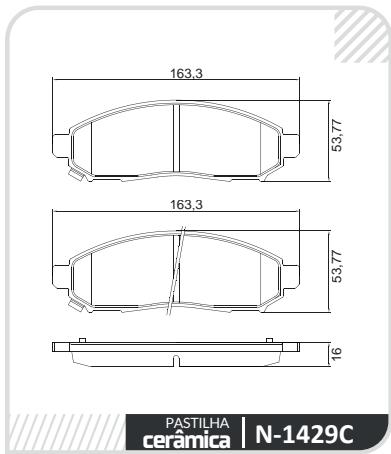
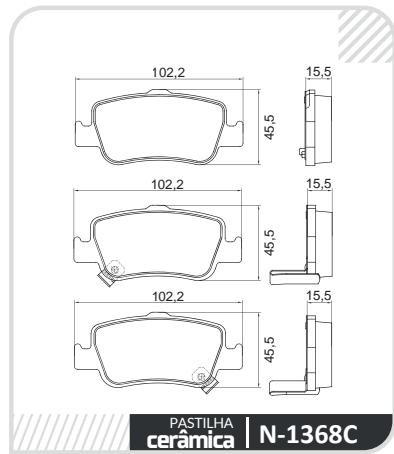


COBREQ®

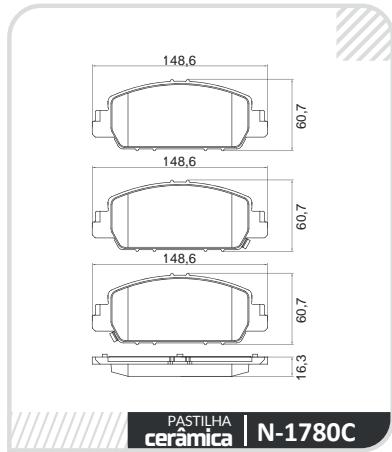
Dibujos Técnicos



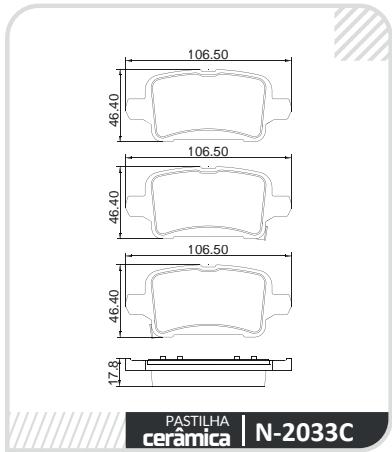
Dibujos Técnicos



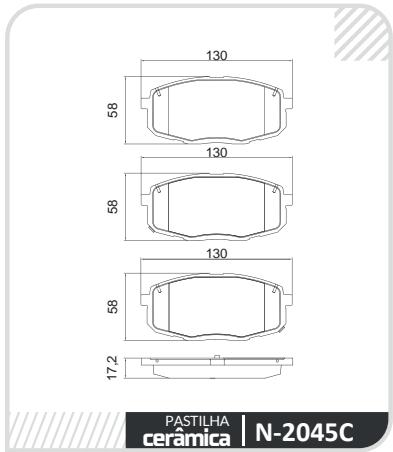
Dibujos Técnicos



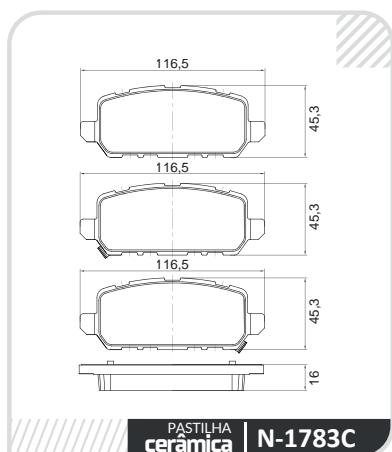
PASTILHA
cerâmica | N-1780C



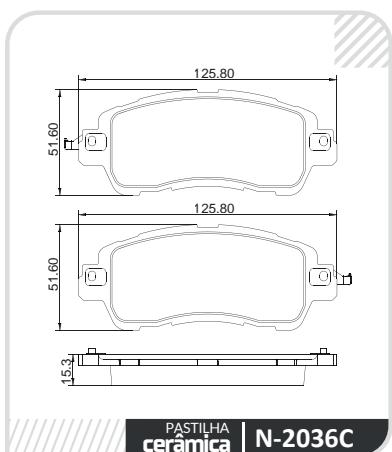
PASTILHA
cerâmica | N-2033C



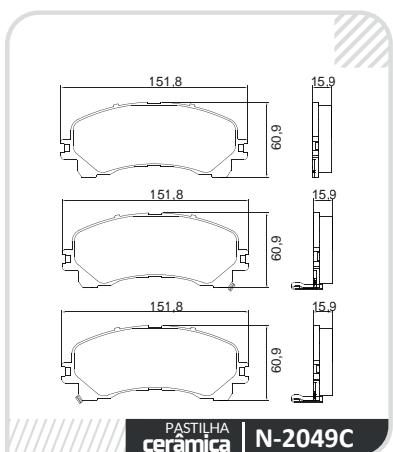
PASTILHA
cerâmica | N-2045C



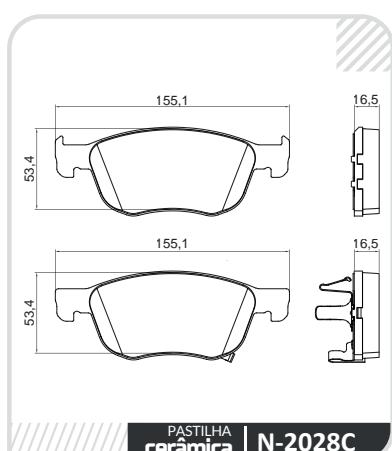
PASTILHA
cerâmica | N-1783C



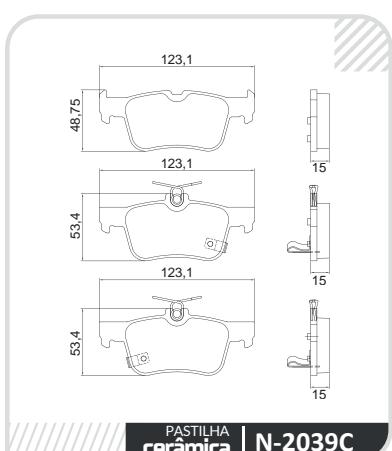
PASTILHA
cerâmica | N-2036C



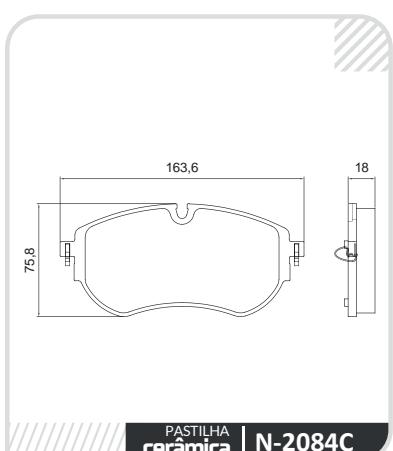
PASTILHA
cerâmica | N-2049C



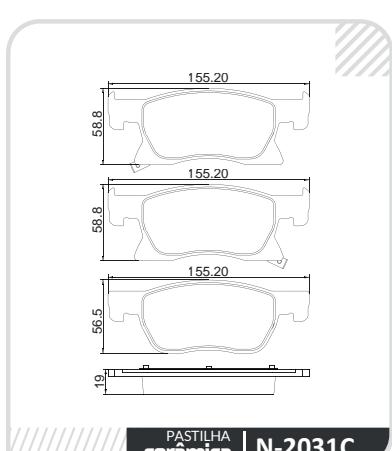
PASTILHA
cerâmica | N-2028C



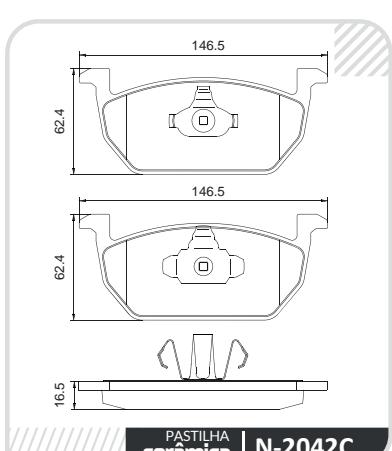
PASTILHA
cerâmica | N-2039C



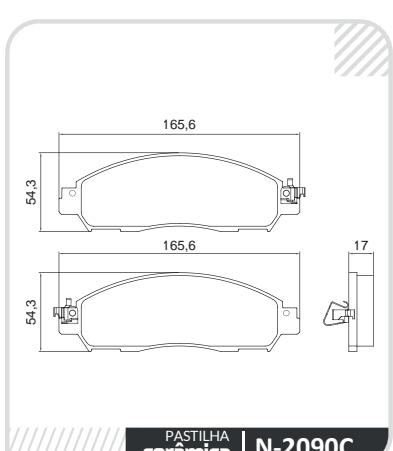
PASTILHA
cerâmica | N-2084C



PASTILHA
cerâmica | N-2031C

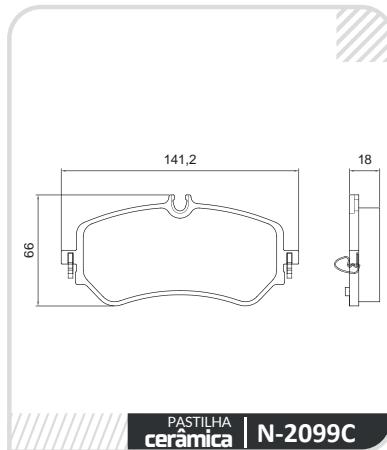


PASTILHA
cerâmica | N-2042C



PASTILHA
cerâmica | N-2090C

Dibujos Técnicos



PASTILHA
cerâmica | N-2099C

Soporte Online

Trabajamos para ofrecer el máximo de informaciones para satisfacer las exigencias de nuestros clientes.

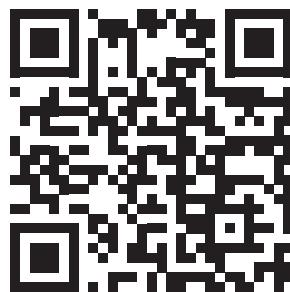
Para ello usted cuenta con diversos servicios, sea a través de

aplicaciones, sistema de consulta por la computadora, download de nuestros catálogos o a través de nuestra Central de Atención Técnica.



Todo en un mismo lugar

Apunta su celular para nuestro QR Code para acceder a todos nuestros principales canales de comunicación, como nuestra aplicación, nuestras redes sociales y nuestro website



/Cobreq

/Cobreq

@Cobreq

/CobreqFreios



TECNOLOGÍA MUNDIAL
EN SU VEHÍCULO



TMD FRICTION

cobreql.com.br
sac.cobreql@tmdfriction.com

DEZ/2021