



 **Phonocar**
Innovation Technology

HI-FI CAR

FEEL
YOUR
VIBES

 **move the sound**

ES

HI-FI CAR

DSP pag. 4

DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

PH908 pag. 5

Amplificadores pag. 6

HED AMPLIFIER pag. 8

AMPLIFICADORES CLASE D

PH284D pag. 11

PH282D / PH402D / PH604D pag. 10

HCT pag. 12

HIGH CORRENT TECHNOLOGY

PHC998 / PH9000 pag. 14

PHC242 / PHC484 pag. 15

MOBILE THEATER

AMPLIFIER pag. 16

DOLBY PRO LOGIC

PH501 pag. 17

Altavoces pag. 18

SPL pag. 20

02796 pag. 21

HI TECH SERIES pag. 22

02755 MAGICO / 02310 / 02312 pag. 24

02421 / 02427 / 02807 pag. 25

EVOLUTION pag. 26

02628 / 02629 pag. 29

02610 / 02613 / 02616 pag. 30

02622 / 02624 / 02625 / 02627 pag. 31

02410 / 02419 / 02430 /

05338 / 05340 / 05342 / 05343 pag. 32

02684 / 02687 / 02689 pag. 33

THUNDER pag. 34

02945 / 02946 / 02911 / 02915 pag. 35

SELECTION pag. 36

02083 / 02085 / 02086 / 02087 pag. 38

02081 / 02047 pag. 39

02041 / 02043 / 02045 / 020461 pag. 40

02091 / 02094 / 02097 pag. 41

BASIC pag. 42

66023 / 66024 / 66026 / 66035 pag. 44

66020 / 66021 / 66022 pag. 45

66120 / 66121 / 66123 / 66126 pag. 46

02101 / 02102 / 66198 / 66199 pag. 47

cod	pag
PH282D	10
PH284D	11
PH402D	10
PH604D	10
PH501	17
PH9000	14
PH908	5
PHC242	15
PHC484	15

02041	40
02043	40
02045	40
02046	40
02047	39
02081	39
02083	38
02085	38
02086	38
02087	38

02091	41
02094	41
02097	41
02101	47
02102	47
02310	24
02312	24
02410	32
02419	32
02421	25

02427	25
02430	32
02610	30
02613	30
02616	30
02622	31
02624	31
02625	31
02627	31
02628	29

02629	29
02684	33
02687	33
02689	33
02755	24
02796	21
02807	25
02911	35
02915	35
02945	35

02946	35
05338	32
05340	32
05342	32
05343	32
66020	45
66021	45
66022	45
66023	44
66024	44

66026	44
66035	44
66120	46
66121	46
66123	46
66126	46
66198	47
66199	47



FEEL YOUR VIBES

tus emociones vibran en alta definición

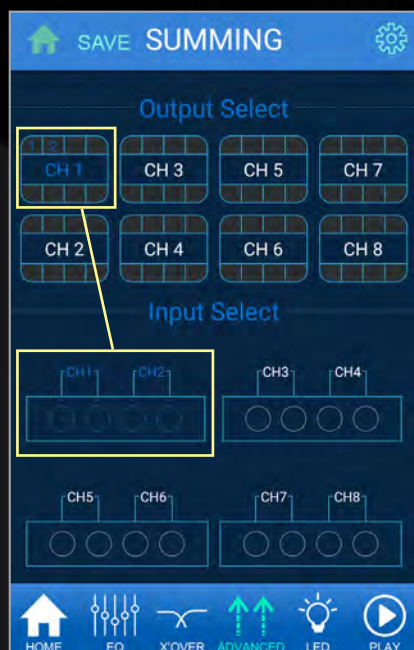
*Desde hace más de 46 años proyectamos
y producimos HI-FI para coches escuchando
las exigencias de quien ama la música.*

EL ARTE DEL TUNING ESTÁ EN TUS MANOS

DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSOR)

APP DEDICADA

para gestionar con el Smartphone todos los ajustes de tu equipo de música con la máxima libertad de personalización



**PH908****PERSONALIZACIÓN SIN LÍMITES**

para cada uno de los 8 canales es posible programar el Nivel y la Fase con 31 bandas de ecualización dejándote la máxima libertad de configuración

31 bandas de ecualización para cada canal

8 canales high level sumables

Time delay para cada canal

Crossover en cada canal

Salida RCA

Personalización canales In / Out

APP dedicada para iOS y Android

**ENTRADA DE
8 CANALES**

**HIGH / LOW
INPUT LEVEL**

**8 CANALES
ANALOGICOS
EN SALIDA**

Alimentación
10-16 VDC



Las 3 líneas de Amplificadores de Phonocar te permiten crear tu equipo HI-FI ideal:

High Efficiency Technology (HeD)

CLASE D Compactos con altas prestaciones

High Corrent Technology (HCT)

CLASE AB Dinámicos y con diseño italiano

MOBILE THEATER AMPLIFIER

CLASE D 6 canales Dolby Pro Logic

AMPLIFICADORES

LA BANDA SONORA DE TUS VIAJES
DEBE LLEVARTE LEJOS

Hed
AMPLIFIER

HCT ▶

**MOBILE THEATER
AMPLIFIER**

LA NUEVA LINEA DE AMPLIFICADORES PHONOCAR EN CLASE D

DIMENSIONES REDUCIDAS

CALIDAD DE SONIDO

DISEÑO

BAJAS TEMPERATURAS DE EJERCICIO

Disipadores de aluminio
con alta superficie radial



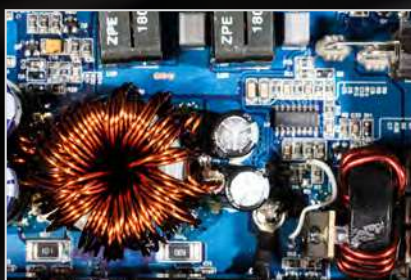
Bornes de alimentación para
cables de grandes dimensiones



Filtros Crossover Electrónicos
ajustables con enfatización
de las bajas frecuencias



Estadio de alimentación de
alto rendimiento





HED

AMPLIFIER

HIGH EFFICIENCY
"D" CLASS TECHNOLOGY

La nueva línea de Amplificadores Phonocar de alto
rendimiento y con dimensiones compactas para instalaciones
HI-FI y prestaciones sorprendentes



PH282D

2 CANALES
WATT MAX 140x2



PH402D

2 CANALES
WATT MAX 200x2



PH604D

4 CANALES
WATT MAX 150x4

COD	POTENCIA STEREO			POTENCIA MONO		RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	ENTRADA	CROSSOVER	DIMENSIONES mm
	WATT MAX	WATT rms		WATT MAX	WATT rms		NIVEL ALTO/BAJO	PASO BAJO/ALTO Hz	
PH282D	140x2 (4 Ω)	70x2 (4 Ω)	110x2 (2 Ω)	400 (4 Ω)	200 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W máx.	50 > 250	140 x 200 x 53
PH402D	200x2 (4 Ω)	100x2 (4 Ω)	175x2 (2 Ω)	700 (4 Ω)	350 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W máx.	50 > 250	140 x 250 x 53
PH604D	150x4 (4 Ω)	75x4 (4 Ω)	110x4 (2 Ω)	440x2 (4 Ω)	220x2 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W máx.	50 > 250	140 x 250 x 53



PH284D

4 CANALES
WATT MAX 70x4

Amplia compatibilidad

Amplificador instalable en una amplia gama de vehículos gracias a nuestros kit de cables específicos.

Consulta el sitio web para buscar el kit para tu coche:

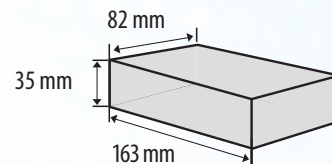
www.phonocar.es

Conexiones ISO UNI

Versatilidad de utilización

Trasforma tu equipo de música original aumentando dinámica y eficiencia sin modificar el cableado y los altavoces

Dimensiones reducidas



El más pequeño de la línea

HED:

extremadamente versátil sin penalizar la calidad del sonido



AMPLIFICADOR CLASE D

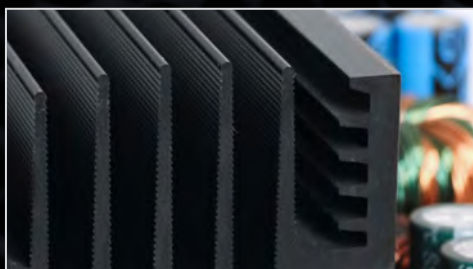
COD	POTENCIA STEREO		RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	ENTRADA NIVEL BAJO	ALIMENTACIÓN REMOTO	CROSSOVER		CONEXIONES	LONGITUD CABLE cm	DIMENSIONES mm
	WATT MAX	WATT rms				PASO ALTO	PASO BAJO			
PH284D	70x4 (4 Ω)	35x4 (4 Ω)	10 > 22000	50 W máx.	Automático / +12V	100 Hz	100 Hz	ISO	50	82 x 163 x 35

• Alimentación 11 > 14,4V • Distorsión < 0,2%

ESCUCHA TU MÚSICA COMO EN EL MÁS REALISTICO DE LOS ESCENARIOS

PRESTACIONES EXCELENTES POR
MUSICALIDAD Y RENDIMIENTO

Amplificadores para audiofilos
exigentes capaces de reproducir los
más pequeños detalles y con una
excelente separación de los canales





HCT▶

HIGH CURRENT TECHNOLOGY

Amplificador extremadamente dinámico en clase AB
proyectados por diseñadores italianos
para equipos con elevadas prestaciones



8 CANALES

2 parejas para Sub-Woofer mono o doble Woofer en puerta (elevada potencia + alta capacidad de corriente)

2 parejas para Midrange y Tweeter

PHC998

8 CANALES
WATT MAX 300x4
WATT MAX 160x4



AMPLIFICADOR CLASE AB

COD	POTENCIA SUB-WOOFER		POTENCIA WOOFER		POTENCIA MIDRANGE		POTENCIA TWEETER		RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	ENTRADA NIVEL ALTO	DIMENSIONES mm
	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms			
PHC998	150x2 (4 Ω) 250x2 (2 Ω)	500x1 (4 Ω)	150x2 (4 Ω) 250x2 (2 Ω)	500x1 (4 Ω)	50x2 (4 Ω) 80x2 (2 Ω)	150x1 (4 Ω)	50x2 (4 Ω) 80x2 (2 Ω)	150x1 (4 Ω)	10 > 22000	0,3 > 6V	288 x 560 x 88

• Alimentación 11 > 14,4V • Distorsión < 0,2%



PH9000

CROSSOVER ELECTRONICO
AJUSTABLE
4 VIAS



CROSSOVER

COD	SUB-WOOFER		WOOFER		MIDRANGE		CROSSOVER	DIMENSIONES mm
	PASO BAJO	FASE	PASO ALTO	PASO BAJO	FASE	PASO ALTO		
PH9000	50 > 150 Hz	0/180°	50 > 150 Hz	300 > 1500 Hz	0/180°	300 > 1000 Hz 4000 > 9000 Hz	12 dB/oct	100 x 180 x 30



PHC242

2 CANALES
WATT MAX 120x2



PHC484

4 CANALES
WATT MAX 120x4

COD	POTENCIA STEREO			POTENCIA MONO		RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	ENTRADA	CROSSOVER	DIMENSIONES mm
	WATT MAX	WATT rms		WATT MAX	WATT rms		NIVEL ALTO/BAJO	PASO BAJO/ALTO Hz	
PHC242	120x2 (4 Ω)	60x2 (4 Ω)	100x2 (2 Ω)	400 (4 Ω)	200 (4 Ω)	10 > 22000	0,2 > 6 V 50 W máx.	80	175 x 230 x 53
PHC484	120x4 (4 Ω)	60x4 (4 Ω)	100x4 (2 Ω)	400x2 (4 Ω)	200x2 (4 Ω)	10 > 22000	0,2 > 6 V 50 W máx.	50 > 250	175 x 340 x 53

LLEVA EL CINE EN TU COCHE

Decoder Audio

Dolby Digital / Dolby Pro-Logic II e DTSL



ENTRADAS:

Audio 2 analógicos + 2 digitales

Video 1

SALIDAS:

Audio 7 (5 x 100W rms + 1 x 35W rms + 1 s-w PRE)

Video 3



MOBILE THEATER AMPLIFIER



PH501

6 CANALES
WATT MAX 200x4

Amplificador con sistema Dolby Pro Logic 5.1

para vivir una experiencia CAR CINEMA UNICA
gracias a los 3 ajustes DSP MOVIE, MUSIC y MATRIX

Con mando a distancia y receptor de infrarrojos

DELANTERO / TRASERO
WATT MAX / rms

200x4 / 100x4

CENTRAL
WATT MAX / rms

70 / 35

CROSSOVER PASO ALTO

150 Hz (24 dB/oct)

SUB-WOOFER

WATT MAX / rms

200 / 100

CROSSOVER PASO BAJO

60 > 220 Hz (24 dB/oct)



AMPLIFICADOR CLASE D

COD	POTENCIA DELANTERA	POTENCIA TRASERA	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	CROSSOVER PASO ALTO Hz	ENTRADA		DIMENSIONES mm
	WATT MAX / rms	WATT MAX / rms			SENSIBILIDAD		
PH501	200x2 / 100x2 (4 Ω)	200x2 / 100x2 (4 Ω)	10 > 22000	60 > 220 (24 dB/oct)	0,2 > 6 V	1 Digital, 1 Analógico	250 x 50 x 290

• Alimentación 11 > 14,4 V • Distorsión < 0,2%



Componentes fundamentales de un verdadero equipo HI-FI, los Altavoces Phonocar están proyectados según los más altos estándares de calidad.

WOOFER indispensables como el Rock

SUB-WOOFER vibrantes como el EDM

MID-WOOFER precisos como la Clásica

TWEETER sofisticados como el Free Jazz

ALTAVOCES

CUANDO EL SONIDO TOMA FORMA
SE CONVIERTE EN MÚSICA

SPL

HI TECH
SERIES

evolution

Thunder

SELECTION ►

basic

EL SUB-WOOFER DEDICADO A LAS COMPETICIONES

Impresionante por solidez
y manejo de la potencia

Doble bobina de 75 mm con soporte
en aluminio, que se compone de 4
capas de cobre de elevado grosor



Imán de ferrita de alta energía con
placas ventiladas



Suspensión en espuma de poliuretano





02796

Ø 300 mm
WATT PICO 3000x2

SUB-WOOFER de doble bobina

La búsqueda de una rigidez muy elevada ha minimizado las resonancias traseras con altos niveles de excursión y de presión del sonido.

El doble centrador de Nomex de elevada calidad, sólidamente fijado al chasis, garantiza una fiabilidad sin fin.

WATT PICO
3000x2
WATT rms
1500x2
BOBINA
75 mm
RESPUESTA DE FRECUENCIA
32 > 800 Hz
S.P.L.
88 dB
IMPEDANCIA
2 + 2 Ω
DIÁMETRO
300 mm / 12"
PROFUNDIDAD
194 mm

02796R

Recone KIT



SMALL PARAMETER	Re (Ω)	FS (Hz)	Qms	Qes	Qts	MMS (g)	D (mm)	VAS (litre)	IND (mH)
SERIE	3,7	32	3,73	0,38	0,345	389	253	24,65	7,41
PARALELOS	0,9	32	4,58	0,42	0,389	346	253	26,44	1,77

DEJA QUE EL SONIDO CRISTALINO GUIE TU CAMINO

Chasis en aluminio



Dome midrange



Imán de neodimio





WOOFER Y TWEETER

Líneas de las soluciones técnicas e innovaciones
para una escucha particularmente sofisticada



MAGICO

Altavoz que puede ser utilizado indistintamente como WOOFER o MID-BASS, No dispone del clásico chasis, su estructura portante es la rejilla que además tiene la función de disipar el calor producido por la bobina, se distingue por la calidad y la nitidez del sonido, sin reflexiones de las frecuencias.

02755

MAGICO
MID-BASS - Ø 165 mm
WATT PICO 200

WOOFER	
WATT PICO	WATT rms
200	100
BOBINA	
38 mm	
RESPUESTA DE FRECUENCIA	
90 > 8000 Hz	
S.P.L.	
95 dB	
IMPEDANCIA	
4 Ω	
IMÁN	
NEODIMIO	
DIMENSIONES mm	
Ø 165 H. 68	



02312

DOME MIDRANGE
WATT PICO 200

La cúpula de seda regala una performance musical incomparable en las frecuencias más difíciles y delicadas de reproducir.



02310

CONE MIDRANGE
FULL RANGE
WATT PICO 90

El Midrange Hi-End reproduce detalles increíblemente precisos, ofreciendo una imagen sonora amplia y natural.

COD	WATT PICO	WATT rms	BOBINA mm	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	IMÁN	DIMENSIONES mm
02312	200 crossover 1,4 kHz - 12 dB/oct	200 crossover 1,4 kHz	39	750 > 9000	90 dB	6 Ω	NEODIMIO	Ø 80 H. 18
02310	90 crossover 0,5 kHz - 12 dB/oct	45 crossover 1,4 kHz	25	110 > 2000	91 dB	4 Ω	NEODIMIO	57 x 57 x 29



02427

DOME TWEETER
SILK DOME 25 mm
WATT PICO 700



02421

DOME TWEETER
RESONANCE CHAMBER
WATT PICO 700

DIFUSORES con emisión sonora extremadamente amplia y lineal

Ideales para cualquier equipo HI-END gracias al funcional sistema de fijación que permite una rápida instalación también en superficies curvas.



DOME TWEETER

COD	WATT PICO	WATT rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	IMÁN	MATERIAL	BOBINA mm	DIMENSIONES mm
02427	350 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	175 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	90 dB	4 Ohm	NEODIMIO	SEDA	25	Ø 46,5 P 18
02421	350 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	175 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	91 dB	4 Ohm	NEODIMIO	SEDA	25	Ø 42 P 8



02807

SISTEMA 2 VIAS
WATT PICO 200



KIT SISTEMA 2 VIAS

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			TWEETER	CROSSOVER
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD		
02807	200 / 100	90 > 20000	95 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	CELLULOSA	68 mm	CÚPULA DE SEDA 25	3,5 kHz 12 dB/oct

PRUEBA LA EMOCIÓN DEL "LIVE" MIENTRAS ESTAS DE VIAJE



TECNOLOGIA Y MATERIALES

Las materias tecnológicamente más puras y buscadas han sido usadas para la construcción de cada componente: Imán de neodimio de alta eficiencia, membranas de aleación de polipropileno y mica, tweeter de seda móbida.



DISEÑO

Trascendiendo las líneas convencionales, el nuevo look prevalece al estilo antiguo y es una verdadera lástima ocultarlo a quien quiere disfrutar de un sonido tan perfecto.



evolution

La serie Evolution eleva las prestaciones de escucha a un nivel extraordinario en el tiempo y en el espacio, tocando la perfección absoluta de una exhibición en vivo

LA EVOLUCIÓN DEL SONIDO

SUB-WOOFER GRAVES UNICOS, PROFUNDOS Y ENVOLVENTES

El diseño único y la terminación elegante confieren a los Sub-Woofer Evolution el aspecto perfecto de un equipo refinado.





02628

SUB-WOOFER Ø 250
DOUBLE VOICE COIL
WATT PICO 300x2



02629

SUB-WOOFER Ø 300
DOUBLE VOICE COIL
WATT PICO 500x2

COD	WATT PICO	WATT rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	MATERIAL	DIMENSIONES	PROFUNDIDAD mm	BOBINA mm	CHASSIS
02628	300 + 300	150 + 150	25 > 1500	88 dB	4 + 4 Ω	PPM	250 mm / 10"	150	50	aluminio
02629	500 + 500	250 + 250	25 > 1400	88 dB	4 + 4 Ω	PPM	300 mm / 12"	182	50	aluminio

COD	SMALL PARAMETER	Re (Ohm)	FS (Hz)	Qms	Qes	Qts	Mms (g)	D (mm)	Vas (litre)	IND (mh)
02628	SERIE	7,4	44	8,95	0,92	0,83	95	190	17,9	3,79
	PARALELOS	1,9	44	8,9	0,95	0,86			17	0,94
02629	SERIE	7,2	41	8,8	1	0,9	160	250	29,6	3,36
	PARALELOS	1,8	41	8,9	0,99	0,89			29,6	1,77



02616

Ø 165 mm
2 VIAS
WATT PICO 120



02613

Ø 130 mm
2 VIAS
WATT PICO 100



02610

Ø 100 mm
2 VIAS
WATT PICO 70

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES
02616	120 / 50	55 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm	SEDA	25 mm
02613	100 / 40	55 > 20000	92 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	58 mm	SEDA	25 mm
02610	70 / 30	70 > 20000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	PPM cone	53 mm	SEDA	25 mm



02627

Ø 165 mm
WATT PICO 200

02625

Ø 165 mm
WATT PICO 140



02624

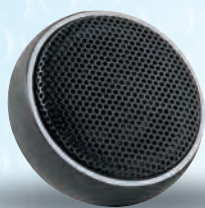
Ø 130 mm
WATT PICO 100



02622

MID WOOFER
Ø 100 mm
WATT PICO 70

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER		
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD
02627	200 / 100	70 > 6000	91 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	64 mm
02625	140 / 70	70 > 6500	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm
02624	100 / 50	70 > 7000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	58 mm
02622	50 / 25	90 > 7000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	PPM cone	53 mm



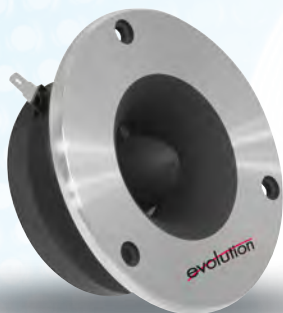
02419

DOME TWEETER
SILK DOME 20 mm
WATT PEAK 140



02410

DOME TWEETER
TITANIUM DOME 25 mm
WATT PICO 280



02430

TWEETER DE COMPRESIÓN
TITANIUM 25 mm
WATT PICO 500



DOME TWEETER

COD	WATT PICO	WATT rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.R.L.	IMPEDANCIA	IMÁN	MATERIAL	BOBINA mm	DIMENSIONES mm
02419	140 crossover 8 kHz 12 dB/oct	70 crossover 8 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	90 dB	4 Ω	NEODIMIUM	SETA	20	Ø 46,5 P. 18
02410	280 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	140 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	92 dB	4 Ω	FERRITA	TITANIO	22	Ø 101 P. 20
02430	500 crossover 7 kHz 12 dB/oct	250 crossover 7 kHz 12 dB/oct	2500 > 22000	93 dB	4 Ω	FERRITA	TITANIO	25	Ø 97 P. 38



05343

CROSSOVER
3 VIAS
WATT PICO 400



05342

CROSSOVER
2 VIAS
WATT PICO 400



05338

CROSSOVER
PER TWEETER



05340

CROSSOVER
PER TWEETER



CROSSOVER

COD	CROSSOVER	WATT PICO	WATT rms	SECCIÓN FREQ. Hz	CUT-OFF-SL	IMPEDANCIA	DIMENSIONES mm
05343	3 VIAS	200	100	1000 > 6000	12 dB/oct	4 Ω	130 x 85 x 40
05342	2 VIAS	200	100	3800	12 dB/oct	4 Ω	120 x 65 x 34
05338	1 VIA (tweeter)	100	50	4500	12 dB/oct	4 Ω	40 x 20 x 23
05340	1 WAY (woofer)	100	50	4500	6 dB/oct	4 Ω	40 x 20 x 23



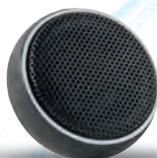
02689

WOOFER Ø 165 mm
WATT PICO 200



02687

WOOFER Ø 165 mm
WATT PICO 140



02684

WOOFER Ø 130 mm
WATT PICO 100

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			TWEETER		CROSSOVER
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES	
02689	200 / 100	70 > 20000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	64 mm	SEDA	20 mm	12 dB/oct
02687	140 / 70	70 > 20000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm	SEDA	20 mm	12 dB/oct
02684	100 / 50	70 > 20000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	53 mm	SEDA	20 mm	12 dB/oct

VIVE LA EMOCIÓN
DE LOS GRAVES
QUE RESUENAN
HASTA EL CIELO

Thunder

Velocidad y linealidad en la respuesta garantizan graves rápidos y profundos, sin imprecisiones.
El excelente rendimiento de los componentes hace que el timbre en las bajas frecuencias sea siempre perfecto.

RCA



Bornes



Reflex





02945

SUB-WOOFER
Ø 300 mm
PASIVO
WATT PICO 500

02946

SUB-WOOFER
Ø 300 mm
ACTIVO
WATT PICO 400



SUB-WOOFER BASS REFLEX EN MADERA

COD	WATT PICO / rms	CONE	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	ALIMENTACIÓN	CROSSOVER Hz	FASE	INPUT	DIMENSIONES cm
02945	500 / 230 crossover 90 Hz - 12 dB/oct	Double stratus	25 > 200	90 dB	/	/	/	/	52 x 35 x 37
02946	400 / 150	Double stratus	20 > 200	87 dB	11 > 14,4	LP 40 > 160	0-180°	ALTO 0,2 > 2,5 V BAJO > 50 W MAX	52 x 35 x 37



02915

SUB-WOOFER Ø 200 mm
ACTIVO
WATT PICO 250



02911

SUB-WOOFER Ø 200 mm
ACTIVO
WATT PICO 160



SUB-WOOFER EXTRA PLANO EN ALUMINIO

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	B-BOOST	ALIMENTACIÓN	CROSSOVER Hz	FASE	ENTRADA		DIMENSIONES cm
02915	250 / 100	50 > 150	0 > 10 dB	11 > 14,4	LP 50 > 150	0-180°	ALTO 0,2 > 3,5 V	BAJO > 50 W MAX	24,3 x 8,2 x 28,8
02911	160 / 80	50 > 150 Hz	/	11 > 14,4	LP 50 > 150	0-180°	ALTO 0,2 > 3,5 V	BAJO > 50 W MAX	23,5 x 7 x 35

LA ALTA FIDELIDAD TIENE BASES SOLIDAS

RIQUEZA DE DETALLE

Prestaciones de alta fidelidad para un sonido rico de detalles, obtenido gracias al estudio del ambiente de reproducción de estos componentes: el habitáculo de tu coche.



BAJOS CONSUMOS

Con una pequeña potencia requerida en las fuentes, será posible obtener el máximo resultado acústico: sonido natural y lineal en todas las frecuencias.





SELECTION ►

La línea Selection se encuentra entre las más difundidas del mundo automóvil, gracias a la fiabilidad y solidez de sus componentes



02087

Ø 200 mm
WATT PICO 300



02086

Ø 165 mm
WATT PICO 90

02085

Ø 165 mm - ULTRA PLANO
WATT PICO 90



02083

Ø 130 mm
WATT PICO 70

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER		
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD
02087	300 / 130	40 > 3500	90 dB	4 Ω	200 mm / 8"	Polypropilene	74 mm
02086	90 / 35	70 > 6500	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	60 mm
02085	90 / 35	70 > 6500	91 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	56 mm
02083	70 / 25	70 > 7000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilene	55 mm



02081

MID-WOOFER Ø 100 mm
WATT PICO 50



MID-WOOFER

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER		
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD
02081	50 / 25	80 > 7700	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	45 mm



02047 MARINE

Ø 165 mm
2 VIAS
WATT PICO 90



MARINE

COD	SISTEMA	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER
						DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL
02047	2 VIAS	90 / 35	80 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	60 mm	Polycarbonate



02046

Ø 165 mm
2 VIAS
WATT PICO 90

02045

Ø 165 mm
2 VIAS - ULTRA PLANO
WATT PICO 90



02043

Ø 130 mm
2 VIAS
WATT PICO 70

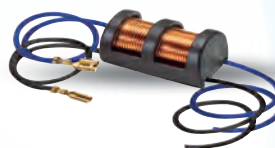


02041

Ø 100 mm
2 VIAS
WATT PICO 70

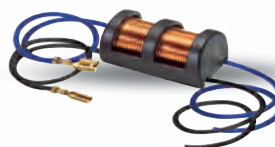
COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES
02046	90 / 35	80 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	P 60 mm	Polycarbonate	15 mm
02045	90 / 35	70 > 19000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	P 56 mm	Polycarbonate	15 mm
02043	70 / 25	70 > 19000	92 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilene	P 52 mm	Polycarbonate	15 mm
02041	70 / 25	70 > 20000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	P 45 mm	Polycarbonate	15 mm

SELECTION ►



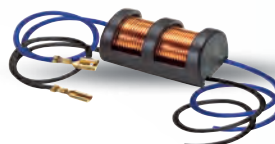
02097

WOOFER Ø 165 mm
WATT PICO 90



02094

WOOFER Ø 130 mm
WATT PICO 70



02091

WOOFER Ø 100 mm
WATT PICO 70



KIT SISTEMA 2 VIAS

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER	CROSSOVER
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD		
02097	90 / 35	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	165 mm / 6.5"	Polypropilene	60 mm	Seda 20 mm	12 dB/oct
02094	70 / 25	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	130 mm / 5"	Polypropilene	52 mm	Seda 20 mm	12 dB/oct
02091	70 / 25	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	100 mm / 4"	Polypropilene	56 mm	Seda 20 mm	12 dB/oct

LLEGARAS LEJOS A TIEMPO DE MUSICA

Proyectada para durar en el tiempo
y apreciada por su fiabilidad
la línea BASIC propone altavoces
con timbre correcto y no fatigante





basic

Solida y fiable la línea Basic es perfecta
para sustituir los componentes OEM



66035

6 x 9
3 VIAS
WATT PICO 120



66026

Ø 165 mm
2 VIAS
WATT PICO 60



66023

Ø 130 mm
2 VIAS
WATT PICO 60

66024

Ø 130 mm - con rejilla
2 VIAS
WATT PICO 60

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			MIDRANGE	DOMETWEETER	
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	MATERIAL	DIMENSIONES
66035	120 / 40	65 > 18000	90 dB	4 Ω	160x240 mm 6"x9"	Polypropilene	80 mm	Polycarbonate	Polycarbonate	15 mm
66026	60 / 30	70 > 17000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	55 mm	/	Polycarbonate	15 mm

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES
66023	60 / 30	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilene	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66024	60 / 30	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilene	42 mm	Polycarbonate	15 mm



66020

Ø 100 mm
2 VIAS
WATT PICO 60

66022

Ø 100 mm - con rejilla
2 VIAS
WATT PICO 60



66021

2 VIAS 9 x 15
WATT PICO 60

COD	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES
66020	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66022	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66021	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	90x150 mm / 4"x6"	Polypropilene	42 mm	Polycarbonate	15 mm



66126

Ø 165 mm
DOBLE CONO
WATT PICO 60



66123

Ø 130 mm
DOBLE CONO
WATT PICO 60



66121

Ø 100 mm
DOBLE CONO
WATT PICO 60



66120

Ø 87 mm
DOBLE CONO
WATT PICO 40

ESPECIAL FIAT PUNTO

COD	SISTEMA	WATT PICO / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER		
						DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD
66126	DOBLE CONO	60 / 25	80 > 13000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilene	55 mm
66123	DOBLE CONO	60 / 20	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilene	43 mm
66121	DOBLE CONO	40 / 20	90 > 13000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	42 mm
66120	DOBLE CONO	40 / 15	100 > 20000	90 dB	4 Ω	87 mm / 3.5"	Polypropilene	34 mm

**ALTAVOCES ESPECIALES PARA:
FIAT PANDA > 04 / SEAT MARBELLA**



02102

Ø 100 mm
DOBLE CONO
WATT PICO 40

02101

Ø 100 mm
2 VIAS
WATT PICO 70



ALTAVOCES 2 VIAS Y DOBLE CONO

COD	SISTEMA	WATT MAX / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DOMETWEETER
						DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	MATERIAL
02101	2 VIAS	70 / 35	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	/	Polycarbonate
02102	DOBLE CONO	40 / 20	90 > 13000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	/	/



66198

2 VIAS - BLANCO
WATT PICO 60

66199

2 VIAS - NEGRO
WATT PICO 60



SISTEMA 2 VIAS

COD	SISTEMA	WATT MAX / rms	RESPUESTA DE FRECUENCIA Hz	S.P.L.	IMPEDANCIA	WOOFER			DIMENSIONES mm
						DIMENSIONES	MATERIAL	PROFUNDIDAD	
66198	2 VIAS	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	34 mm	120 x 110 x 80
66199	2 VIAS	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilene	34 mm	120 x 110 x 80



HI-FI CAR

003PH-ES 12/2018

photo and graphic design: Parker&Singer Photographers

PHONOCAR S.p.A. Via F.lli Cervi, 167/C • 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. +39 0522 941621 • Fax +39 0522 1602093 • e-mail: info@phonocar.it • www.phonocar.it

FRANCE Tél. +33 0811.48.55.59 • Fax +33 0811.48.17.39 • e-mail: info@phonocar.fr • www.phonocar.fr
DEUTSCHLAND Tel. +49 07144 823020 • Fax +49 07144 282114 • e-mail: info@phonocar.de • www.phonocar.de
ESPAÑA/PORTUGAL Tel. +34 958 302295 • Fax +34 958 302470 • Movil +34 607592406
e-mail: info@phonocar.es • info@phonocar.pt • www.phonocar.es

BE - LUX Tel. +352 398136 • Fax +352 398133 • Mobil +352 6 91194848 • e-mail: info@phonocar.be • www.phonocar.com
GREECE and CYPRUS Tel. +30 210-6925680 • Fax +30 210-6918450 • e-mail: info@phonocar.gr • www.phonocar.com

phonocar.com

