



Catálogo de Aplicaciones
Sonda Lambda Universal

Sondas Lambda



Ahorro

Las sondas lambda Magneti Marelli generan ahorros de combustible hasta del 15%, el cual aumenta exponencialmente en tráfico urbano, mejorando la autonomía y economía de su vehículo.



Ecología

Al optimizar la combustión, una sonda lambda en óptimas condiciones consigue reducir la cantidad de gases contaminantes emitidos por el vehículo, de esta manera se disminuye el impacto ambiental.



Cobertura

La amplia cobertura proporcionada por las sondas lambda MM brindan la posibilidad de contar con una oferta completa para abastecer eficientemente el mercado automotor.



Precio-Calidad

Magneti Marelli ofrece la mejor relación precio calidad del mercado, convirtiéndose en la opción más conveniente para el usuario.



Selección de la Sonda Lambda

A fin de seleccionar correctamente la sonda lambda adecuada para su vehículo, verifique la cantidad de cables que posee la sonda a reponer.

Luego identifique el producto apropiado utilizando la tabla N°1 detallada a continuación. En caso de variar los colores de los cables, deberá corroborar los valores detallados en la tabla N°2.

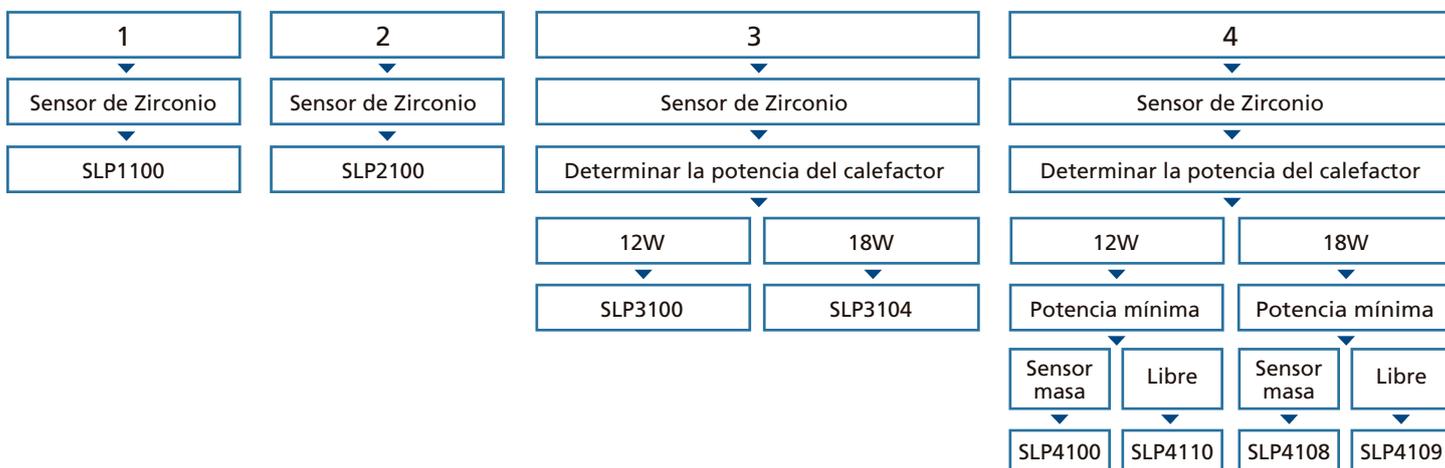
Finalmente, mediante la utilización de un ohmímetro compruebe el tipo de calentador y si la masa se encuentra libre.

TABLA 1 Sensor Lambda Universal (Dióxido Zirconio)

ILUSTRACIÓN	CABLES	DESCRIPCIÓN CABLES	CALEFACTOR [W]/[Ω]	CONEXIÓN MASA	CÓDIGO LARGO MAGNETI MARELLI	CÓDIGO CORTO
	1	● Señal			461912161100	SPL1100
	2	● Señal ● Masa			461912162100	SPL2100
	3	● Señal ○ Calefactor ○ Calefactor	12/6	Masa del sensor	461912163100	SPL3100
			18/4	Masa del sensor	461912163104	SPL3104
	4	● Señal ○ Calefactor ○ Calefactor ● Masa	12/6	Masa del sensor	461912164100	SPL4100
			18/4	Masa del sensor	461912164108	SPL4108
			12/6	Libre	461912164110	SPL4110
			18/4	Libre	461912164109	SPL4109

TABLA 2 Colores de cables utilizados por otros fabricantes (Todos en 4 cables)

ILUSTRACIÓN	DESCRIPCIÓN CABLES	FABRICANTES / DETALLES
	○ Masa ● Señal 0,1 0,9 V ● Calefactor ● Calefactor	Estos colores son utilizados en algunos vehículos Toyota y sistemas con mixtura Rina. En estos casos es necesario asegurarse que el sensor lambda universal sea compatible.
	● Masa ○ Señal 0,1 0,9 V ● Calefactor ● Calefactor	Estos colores son utilizados en algunos vehículos Honda y sistemas con mixtura Rina. En estos casos es necesario asegurarse que el sensor lambda universal sea compatible.
	● Masa ● Señal 0,1 0,9 V ● Calefactor ● Calefactor	Peugeot / AC Delco
	● Masa ● Señal 0,1 0,9 V ● Calefactor ● Calefactor	AC Delco

CANTIDAD DE CABLES




www.marelli-cofap.com.ar

 Magneti Marelli Argentina