



SUPPRESSOR / SHIELDING	
Letter	Description
E	Shielded 5/8"-24
F	Industrial Resistor
H	Shielded 3/4"-20
K	Resistor (Special Application)
M	Shielded 5/8"-24 Ordnance
R	Resistor
T	13/16"-20 Thread Above Hexagon
U	Auxiliary Gap
X	Resistor (Special Application)

SHELL DESIGN			
Letter	Thread Size	Reach	Hex
B	18mm	13/16"	7/8"
C	14mm	3/4"	5/8"
D	18mm	1/2"	7/8"
GC*	7/8"-18	All	7/8"
GM*	18mm	All	7/8"
H	14mm	7/16"	13/16"
J	14mm	3/8"	13/16"
L	14mm	1/2" or .472"	13/16"
M	18mm	1/2"	7/8"
N	14mm	3/4"	13/16"
S	1-1/8"	5/8"	1"
W	7/8"-18	All	15/16" or 1"
X	14mm	1/2" or .500"	5/8"

* 1"-20 Female Connector

HEAT RANGE / APPLICATION	
Ref. #	Description
1-25	Automotive, Small Engine & Ordnance
75-99	Industrial & Special Applications

FIRING END DESIGN	
Letter	Description
B	Two Ground Electrodes
C	Copper Plus Design
D	Protruding Nose, Round Ground Electrode
F	Three Ground Electrode
G	Fine Wire -- Semi-Precious Electrode
J	Cutback Ground Electrode, Includes Modified Gap
N	Four Ground Electrode
P	Platinum Electrode
R	Push Wire
Y	Standard Projected Core Nose
*PP	Double Platinum
*PYP	Projected Double Platinum
*WP	Iridium/Platinum
WPC	Iridium/Platinum/Copper
WPC	Iridium/Platinum/Double Copper

SPECIAL GAP DESIGNATION	
No.	Description
15	Gapped at .015"
17	Gapped at .017"
21	Gapped at .021"
25	Gapped at .025"

The sales symbol on a spark plug is composed of a basic "Heat Range" number with letters and numbers to indicate major features of the plug design. These charts contain a detailed example of the Champion Sales Symbol.

ANTIPARASITE / BLINDAGE	
Lettre	Description
E	Électrode protégée 5/8 po-24
F	Résistance Industrielle
H	Électrode protégée 3/4 po-20
K	Résistance (application spéciale)
M	Électrode protégée 5/8 po-24 Matériel militaire
R	Résistance
T	Hexagone à filetage supérieur 13/16 po-20
U	Écartement auxiliaire
X	Résistance (application spéciale)

MODÈLE DE CULOT			
Lettre	Calibre de filetage	Portée	Hexagone
B	18mm	13/16 po	7/8 po
C	14mm	3/4 po	5/8 po
D	18mm	1/2 po	7/8 po
GC*	7/8 po-18	Toutes	7/8 po
GM*	18mm	Toutes	7/8 po
H	14mm	7/16 po	13/16 po
J	14mm	3/8 po	13/16 po
L	14mm	1/2 po ou 0,472 po	13/16 po
M	18mm	1/2 po	7/8 po
N	14mm	3/4 po	13/16 po
S	1-1/8 po	5/8 po	1 po
W	7/8 po-18	Toutes	15/16 po ou 1 po
X	14mm	1/2 po ou 0,500 po	5/8 po

* Raccord femelle 1 po - 20

GAMME THERMIQUE / APPLICATION	
Ref. #	Description
1-25	Automobiles, petits moteurs, matériel militaire
75-99	Applications industrielles et spéciales

ALLUMAGE ET CONCEPT	
Lettre	Description
B	Deux électrodes de masse
C	Concept Copper Plus
D	Pointe saillante, électrode de masse ronde
F	Trois électrodes de masse
G	Fil fin -- électrode en pierre semi-précieuse
J	Électrode de masse raccourcie avec écartement modifié
N	Quatre électrodes de masse
P	Électrode en platine
R	Fil de poussé
Y	Pointe en saillie ordinaire
*PP	Double platine
*PYP	Pointe en saillie double platine
*WP	Iridium/ platine
WPC	Iridium/ platine/ cuivre
WPC	Iridium/ platine/ double cuivre

* Avec concept Copper Plus

DÉSIGNATION D'ÉCARTEMENT SPÉCIAL	
N°	Description
15	Écartement de 0,015 po
17	Écartement de 0,017 po
21	Écartement de 0,021 po
25	Écartement de 0,025 po

Le symbole de vente figurant sur une bougie se compose d'un numéro de "gamme thermique" de base ainsi que de lettres et de chiffres indiquant les caractéristiques principales du modèle de bougie. Les tableaux ci-dessus donnent un exemple détaillé d'un symbole de vente Champion.

SUPRESOR / PROTECCIÓN	
Letra	Descripción
E	Blindado 5/8" - 24
F	Resistor Industrial
H	Blindado 3/4" - 20
K	Resistor (aplicación especial)
M	Blindado 5/8" - 24 armamento
R	Resistor
T	Rosca por encima del hexágono 13/16" - 20
U	Separación entre puntas auxiliar
X	Resistor (aplicación especial)

DISEÑO DEL RECUBRIMIENTO			
Letra	Tamaño de rosca	Distancia	Hex.
B	18mm	13/16"	7/8"
C	14mm	3/4"	5/8"
D	18mm	1/2"	7/8"
GC*	7/8" - 18	Todas	7/8"
GM*	18mm	Todas	7/8"
H	14mm	7/16"	13/16"
J	14mm	3/8"	13/16"
L	14mm	1/2" ó 0,472"	13/16"
M	18mm	1/2"	7/8"
N	14mm	3/4"	13/16"
S	1-1/8"	5/8"	1"
W	7/8" - 18"	Todas	15/16" ó 1"
X	14mm	1/2" ó 0,500"	5/8"

* Conector hembra 1" - 20

GAMA TÉRMICA / APLICACIONES	
No. ref.	Descripción
1-25	Automotriz, motores pequeños, armamento
75-99	Aplicaciones industriales y especiales

DISEÑO DE EXTREMO DE ENCENDIDO	
Letra	Descripción
B	Electrodo de dos tierras
C	Diseño Copper Plus
D	Electrodo redondo a tierra de punta saliente
F	Electrodo de tres tierras
G	Electrodo de alambre fino semiprecioso
J	Electrodo de tierra recortado, incluye separación modificada
N	Electrodo de cuatro tierras
P	Electrodo de platino
R	Alambre de empuje
Y	Punta de núcleo saliente normal
*PP	Platino doble
*PYP	Platino doble saliente
*WP	Iridio/ Platino
WPC	Iridio/ Platino/ Cobre
WPC	Iridio/ Platino/ Cobre doble

* Incluye diseño Copper Plus

DISEÑO ESPECIAL DE SEPARACIÓN ENTRE PUNTAS	
No.	Descripción
15	Separados 0,015"
17	Separados 0,017"
21	Separados 0,021"
25	Separados 0,025"

El símbolo de ventas de una bujía está compuesto por un número básico de "gama térmica" con letras y números para indicar las propiedades importantes del diseño de la bujía. Estas tablas contienen un ejemplo detallado del símbolo de ventas de Champion.