

DENSO

High Performance Spark Plug

IRIDIUM POWER[®]

High Performance Spark Plug

IRIDIUM RACING[®]

CATÁLOGO DE APLICAÇÃO



Improve acceleration!
Improve horsepower!
Improve throttle response!



0,4mm

O menor eletrodo de irídio do mundo!



Maior intensidade de chama



Maior propagação de chama



O motor do Toyota F1
utiliza velas **DENSO**

www.denso.com.br/velas

ÍNDICE

High Performance Spark Plug

IRIDIUM POWER®

High Performance Spark Plug

IRIDIUM RACING®

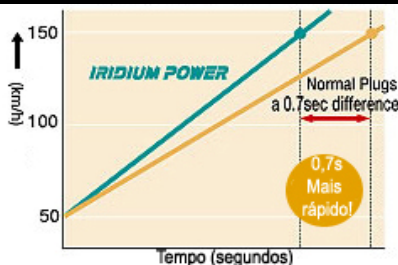
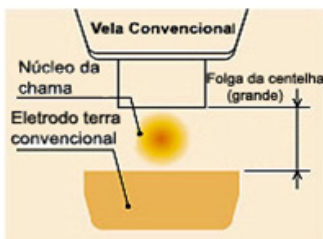
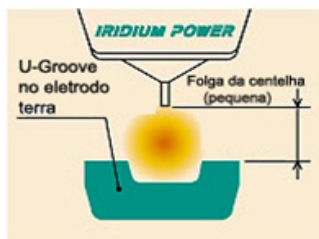
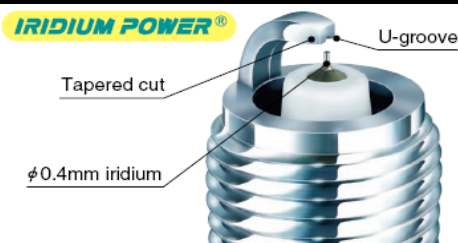
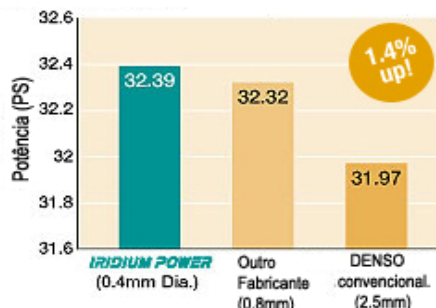
Página 01.....	Capa
Página 02.....	Índice
Página 03.....	Especificações - Iridium Power
Página 04.....	Especificações - Iridium Tough
Página 05.....	Orientação Técnica
Página 06.....	AGRALE
Página 07.....	APRILIA
Página 08.....	BMW
Página 09.....	DUCATI
Página 10.....	GAS GAS
Página 11.....	HARLEY DAVIDSON
Página 12.....	HONDA
Página 13.....	HUSABERG
Página 14.....	HUSQVARNA
Página 15.....	KASINSKI
Página 16.....	KAWASAKI
Página 17.....	KTM
Página 18.....	MV AGUSTA
Página 19.....	POLARIS
Página 20.....	SUZUKI
Página 21.....	TRIUMPH
Página 22.....	YAMAHA

High Performance Spark Plug

IRIDIUM POWER®

I	Vela de alta performance	I Eletrodo central de irídio de 0,4mm V Eletrodo central de irídio de 0,4mm e eletrodo terra com contato de platina																																												
U	Diâmetro da Rosca X Comprimento da Rosca X Diâmetro do Sextavado	: Diam. rosca X Comp. rosca X Diam. Sextavado : (mm) K ... 14×19,0×16,0 KA ... 14×19,0 (Shrouded 2.5, New Triple Electrodes) × 16,0 KB ... 14×19,0 (New Triple Electrodes) × 16,0 KD ... 14×19,0 (Shrouded 2.5) × 16,0 KH ... 14×26,5×16,0 NH ... 10×19,0 (Half Thread) × 16,0 T ... 14×17,5 (Taper Seat) × 16,0 TF ... 14×11,2 (Taper Seat) × 16,0 TL ... 14×25,0 (Taper Seat, Long Insulator) × 16,0 TV ... 14×25,0 (Taper Seat) × 16,0 Q ... 14×19,0×16,0 U ... 10×19,0×16,0 UF ... 10×12,7×16,0 UH ... 10×19,0 (Half Thread) × 16,0 Y ... 14×19,0×20,6 YF ... 14×12,7×20,6 YM ... 14×19,0×20,6 (Compact Insulator) X ... 12×19,0×18,0 XG ... 12×19,0×(Shrouded 2.5)×18,0 XU ... 12×19,0×16,0 Y ... 8×19,0 (Half Thread) × 13,0																																												
27	Grau Térmico	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DENSO</th> <th>16</th> <th>20</th> <th>22</th> <th>24</th> <th>27</th> <th>29</th> <th>31</th> <th>32</th> <th>34</th> <th>35</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NGK</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>9,5</td> <td>10</td> <td>10,5</td> <td>11</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>CHAMPION</td> <td>12,11</td> <td>10,9</td> <td>8,7</td> <td>6,63,61</td> <td>4,59</td> <td>57</td> <td>55</td> <td>53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOSCH</td> <td>8</td> <td>7,6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DENSO	16	20	22	24	27	29	31	32	34	35	NGK	5	6	7	8	9	9,5	10	10,5	11	11,5	CHAMPION	12,11	10,9	8,7	6,63,61	4,59	57	55	53			BOSCH	8	7,6	5	4	3		2			
DENSO	16	20	22	24	27	29	31	32	34	35																																				
NGK	5	6	7	8	9	9,5	10	10,5	11	11,5																																				
CHAMPION	12,11	10,9	8,7	6,63,61	4,59	57	55	53																																						
BOSCH	8	7,6	5	4	3		2																																							
A	Tipo	A ... Eletrodo inclinado, sem U-groove, sem eletrodo afilado B ... Isolador Projetado C ... Sem U-groove D ... Sem U-groove, eletrodo terra de inonel ES ... Vedação de aço inoxidável F ... ESPECIAL G ... Vedação de aço inoxidável J ... Posição de centelha: 5mm K ... Posição de centelha: 4mm L ... Posição de centelha: 5mm M ... Posição de centelha: 4mm, para aplicação em veículos a GLP T ... Para aplicação em veículos a GLP Y ... Folga entre eletrodos de 0,8mm Z ... Corte afilado no eletrodo terra																																												

Maior potência e maior performance com Iridium Power!



Vela	Eletro. Diam. (mm)	Distância (m)
IRIDIUM POWER	φ 0.4	805
Comum	φ 2.5	799

6M a mais!

*Comparação de origem interna na DENSO

IRIDIUM POWER

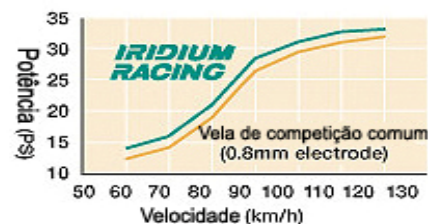
High Performance Spark Plug

IRIDIUM RACING®

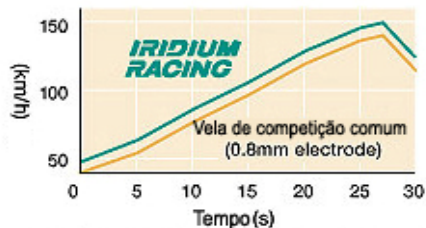
I	TIPO	I : Iridio R : Folga superficial
W	Diâmetro da rosca	U : 10mm K : 14mm RL : 14mm XU : 12mm KH : 14mm RT : 14mm A : 14mm Q : 14mm W : 14mm AE : 14mm RE : 14mm WM : 14mm
O	Número intermediário Classificação por tamanho	
1	Número intermediário Modelo de eletrodo	1 : Eletrodo terra inclinado ou folga superficial 2 : Eletrodo terra plano 3 : Eletrodo terra inclinado e sem resistor
-		(Exceção) IRE O 1 possui eletrodo terra plano
27	Escala térmica	24 27 29 31 32 34 35

Maior potência e aceleração em competições de circuito de baixa ou longa duração!

IRIDIUM RACING



IRIDIUM RACING



Veículo: 250cc, 2 tempos, 2 cilindros, arrefeci. líquido
Condição do teste: Plena carga, fixo em sexta marcha

Potência (ps) [a 120km/h]

Plug	33	34
IRIDIUM RACING	33.92	33.92
Competi. Comum (0.8mm electrode)	33.49	33.49

1,3% mais!

Identificação no catálogo

Os códigos das velas **Iridium Power** no catálogo, estão em forma de range térmico mínimo e máximo indicado. O mínimo é baseado nas especificações originais, e o máximo é a aplicação sugerida de uma vela mais fria para o seu motor. No caso do **Iridium Racing** a escolha do grau térmico é de orientação única do cliente, pois são velas para aplicações específicas.

IRIDIUM POWER **IRIDIUM RACING**

IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
IW24-31	IW01-

Representa que você poderá utilizar as velas:

Iridium Power
IW24, IW27, IW29 e IW31

Iridium Racing (escala completa)
IW01-24, IW01-27, IW01-29, IW01-31, IW01-32 e IW01-34

Escolha térmica correta

É de suma importância que a escolha térmica de sua vela seja a correta para sua aplicação. A temperatura mínima para a capacidade de auto limpeza é de **500°C**, e a temperatura máxima para não gerar ponto quente na câmara e riscos de pré-detonação é **950°C**. Sendo assim, a aplicação correta é escolher uma vela no qual sua capacidade de troca de calor situe a temperatura do eletrodo entre 500 a 950°C na sua aplicação.

ESCALA TÉRMICA CRUZADA

DENSO	16	20	22	24	27	29	31	32	34	35
NGK	5	6	7	8	9	9.5	10	10.5	11	11.5
CHAMPION	12,11	10,9	8,7	6,63,61	4,59	57	55	53		
BOSCH	8	7,6	5	4	3		2			

REFERÊNCIA TÉRMICA



Referência para escolha térmica ideal por aplicação

Cabeçotes com dissipação eficiente
Combustível com baixo poder calorífico
Mistura ar/combustível rica
Ponto de ignição "conservador"
Taxa de compressão baixa

Cabeçotes com baixa dissipação térmica
Mistura ar/combustível estequiométrica
Ponto de ignição "agressivo"
Sobrealimentado com pressão mediana
Taxa de compressão mediana

Combustível com alto poder calorífico
Mistura ar/combustível pobre
Ponto de ignição no limiar da detonação
Sobrealimentado com pressão alta
Taxa de compressão elevada



A escolha deverá ser ponderada pela união dos itens acima. Quanto mais itens coincidirem de um índice térmico tendendo a menor troca de calor, maior a necessidade de uma vela "quente". Quanto mais itens coincidirem de um índice térmico tendendo a maior troca de calor, maior a necessidade de uma vela "fria".

www.denso.com.br/velas



AGRALE / CAGIVA

VEÍCULO	AGRALE / CAGIVA					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Elefant	900cc	Gasolina		D7EA	IX22-27	
	750cc	Gasolina		D8EA	IX24-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
W16	600cc	Gasolina		BCPR7ES	IQ22-34	IQ01-
						<i>IRIDIUM POWER</i>
Canyon	500cc	Gasolina		D8EA	IX24-27	
						<i>IRIDIUM POWER</i>
WR	360cc	Gasolina		B8EGV	IW24-34	IW01-
	250cc	Gasolina		B9EGV	IW27-34	IW01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Elefant / SXT	Elefantré 30hp - 190cc	Gasolina		B8ES	IW24-31	IW01-
	Dakar 30hp - 190cc	Gasolina		B9ES	IW27-34	IW01-
	Explorer / SXT 27,5hp - 190cc	Gasolina		B9ES	IW27-34	IW01-
	Elefantré / SXT 16,5hp - 125cc	Gasolina		B9ES	IW27-34	IW01-



APRILIA

VEÍCULO	APRILIA				DENSO	
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
RS	50cc	Gasolina			IW24-31	IW01-
	125cc	Gasolina			IW31-34	IW01-
	250cc - SP	Gasolina			IWM27-31	IWM01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
RSV	1000cc - MILLE / R	Gasolina			IXU27	IXU01-
	1000cc - SP	Gasolina			IU27-31	IU01-



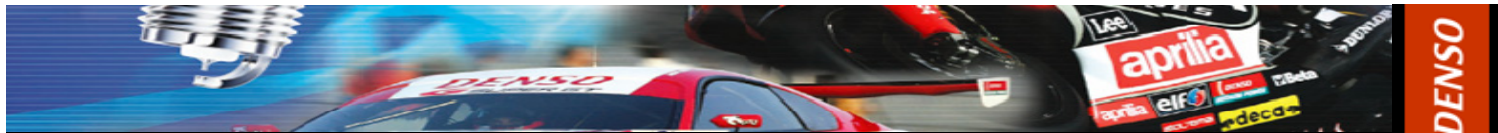
BMW

VEÍCULO	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
K1200	RS, 1200cc	Gasolina	1997 a 2003	DCPR7E	IXU22-27	IXU01-
	GT, 1200cc	Gasolina	desde 2003	DCPR7E	IXU22-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
F650	650cc	Gasolina		D8EA	IX24-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
K1100	RS/LT, 1100cc	Gasolina		DR7EA	IX22-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
K100	K, 1000cc	Gasolina		D7EA	IX22-27	
	K100LT/RT/RS, 1000cc	Gasolina		D7EA	IX22-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
R1150	RS - Sport Tourer, 1150cc	Gasolina	1999 a 2003	BKR7EKC-N	IK22-27	IK01-
	GS - Enduro / Adventure, 1150cc	Gasolina	2000 a 2003	BKR7EKC-N	IK22-27	IK01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
R1100	R / GS - 1100cc	Gasolina		BCPR7ET	IK22-27	IK01-
	S, Sport Tourer - 1100cc	Gasolina	2000 a 2003	BKR6EKC	IK20-27	IK01-



DUCATI

VEÍCULO	DUCATI					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Monster	695cc	Gasolina	2007	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	900cc	Gasolina	1993 a 2002	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	1000cc - S2R	Gasolina	desde 2006	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Multistrada	620cc	Gasolina	2005 a 2006	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
ST2	944cc	Gasolina	1997 a 2003	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
748	748cc monoposto	Gasolina			IXU27	IXU01-
	748cc R	Gasolina			IXU27	IXU01-
	748cc SP	Gasolina			IXU27	IXU01-
	748cc SPS	Gasolina			IXU27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
888	888cc SPS	Gasolina			IXU27	IXU01-
	888cc SP5 - Racing (uso para competição)	Gasolina			IXU27	IXU01-
	888cc STRADA	Gasolina			IXU27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
916	916cc monoposto	Gasolina			IXU27	IXU01-
	916cc SP	Gasolina			IXU27	IXU01-
	916cc SP - Racing (uso para competição)	Gasolina			IXU27	IXU01-
	916cc STRADA	Gasolina			IXU27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
996	996cc monoposto	Gasolina			IXU27	IXU01-
	996cc SPS	Gasolina			IXU27	IXU01-
	996cc SPS - Racing (uso para competição)	Gasolina			IXU27	IXU01-



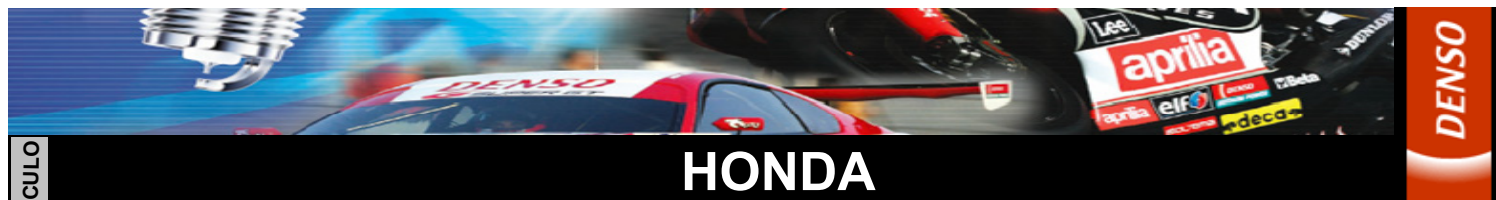
GAS GAS

VEÍCULO	GAS GAS					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
EC	125cc	Gasolina			IW24-29	IW01-
	250cc	Gasolina			IW24-29	IW01-
	300cc	Gasolina			IW24-29	IW01-
	450cc FSE / SM	Gasolina			IU24-31	IU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
SM	125cc	Gasolina			IW24-29	IW01-
	250cc	Gasolina			IW24-29	IW01-



HARLEY DAVIDSON

VEÍCULO	HARLEY DAVIDSON					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
1449	DEUCE / FatBoy / Ultra Classic - 1449cc	Gasolina	TODOS	DCPR7E	IXU22-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
1340	Série FX, Evolution / Bad Boy - 1340cc	Gasolina	TODOS	BPR5ES	IW16-27	IW01-



VEÍCULO	HONDA					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CB400/450	CB 400cc I / II	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	CB 450cc DX	Gasolina	até 07/98	D8EA	IX24-27	
	CB 450cc DX	Gasolina	desde 08/98	DP8EA	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CB500	CB 500cc	Gasolina		CR8EH-9	IUH24-27	
						IRIDIUM POWER
CBX	Aero 150cc	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	Strada 200cc	Gasolina		DP8EA	IX24-27B	
	Twister 250cc	Gasolina		CR8EH-9	IUH24-27	
	F / Indy 750cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CBR	SR 450cc	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
	F 600cc	Gasolina		CR9EH-9	IUH24-27	
	RR 900cc - Fireblade	Gasolina	desde 2000	CR9EH-9	IUH24-27	
	F 1000cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	XX 1100cc - Super Blackbird	Gasolina		CR9EHVX-9	IUH24-27	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CG	Cargo / Today / Turuna 125cc	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
	Cargo / Titan 125cc	Gasolina		DP7EA-9	IX22-27B	
	Titan 150cc	Gasolina		CPR8EA-9	IU24-31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CR	125cc	Gasolina			IW27-34	IW01-
	250cc	Gasolina			IW27-34	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
CRF	230cc	Gasolina	desde 2007	DPR8EA-9	IX24-27B	
	250cc R	Gasolina			IUH24-27	IW01-
	450cc R	Gasolina			IK24-31	IK01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Gold Wing	1500cc	Gasolina		DPR7EA-9	IX22-27B	
						IRIDIUM POWER
Hornet	CB 600cc F	Gasolina	desde 2005	CR9EH-9	IUH24-27	
						IRIDIUM POWER
NX / NXR	150cc	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
	150cc BROS	Gasolina	2003 a 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
	150cc BROS	Gasolina	desde 2006	CPR8EA-9	IU24-31	
	200cc	Gasolina	até 1999	DP8EA-9	IX24-27B	
	200cc	Gasolina	desde 2000	DP7EA-9	IX22-27B	
	350cc SAHARA	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
	400cc FALCON	Gasolina		DPR8Z	IXG24-27	
	500cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	650cc DOMINATOR	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
XL / XLX / XLR	125cc S / Duty	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	125cc XLR	Gasolina	1997 a 2000	DP8EA-9	IX24-27B	
	125cc XLR	Gasolina	2000 a 2002	DP7EA-9	IX22-27B	
	250cc XL	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	250cc XLX	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
XR	200cc R	Gasolina	até 1999	DP8EA-9	IX24-27B	
	200cc R	Gasolina	desde 2000	DP7EA-9	IX22-27B	
	250cc TORNADO	Gasolina	desde 2001	CR8EH-9S	IUH24-27	
	400cc R	Gasolina			IXG24-27	IXU01-
	600cc R	Gasolina			IX24-27B	IXU01- B
	650cc R	Gasolina			IK22-27	IK01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
VF	750cc Magna	Gasolina	1994 a 1998	CR8EH-9S	IUH24-27	
						IRIDIUM POWER
VT	600cc C SHADOW	Gasolina	até 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
	750cc AM SHADOW	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	750cc SHADOW	Gasolina	até 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
	750cc SHADOW	Gasolina	desde 2006	DPR7EA-9	IX22-27B	
	1100cc SHADOW	Gasolina	desde 2006	DPR7EA-9	IX22-27B	

QUADRICICLOS						
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
QUAD	350cc, TRX Fourtrax	Gasolina	desde 2004	DPR7EA-9	IX22-27B	
	500cc, TRX	Gasolina	desde 2001		IX22-27B	IXU01- B



HUSABERG

VEÍCULO	HUSABERG					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
FE	400cc E	Gasolina	2000 a 2002	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	501cc E	Gasolina	1993 a 1999	CR8E	IU24-31	IU01-
	501cc E	Gasolina	2000 a 2003	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	650cc E	Gasolina	2000 a 2005	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-



HUSQVARNA

VEÍCULO	HUSQVARNA					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
WR	250cc	Gasolina		B9EGV	IW27-34	IW01-
	360cc	Gasolina		B8EGV	IW24-31	IW01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
CR	250cc	Gasolina		B8EGV	IW24-31	IW01-



KASINSKI

VEÍCULO	KASINSKI					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Cruise	125cc	Gasolina		CR8EH-9S	IUH24-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
GF/RX	125cc	Gasolina		CR8EH-9S	IUH24-27	
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Mirage	250cc	Gasolina		CR8E	IU24-31	IU01-



KAWASAKI

VEÍCULO	KAWASAKI					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
NINJA	500cc	Gasolina		DR9EA	IX27	
	600cc ZX-6 / ZX-6R	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	600cc ZX-6RR	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	750cc ZX-7 / ZX-7R	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	900cc ZX-9R	Gasolina		CR9EK	IU27-31A	IU01- A
	1000cc ZR	Gasolina		CR9EK	IU27-31A	IU01- A
	1000cc ZX10	Gasolina	1988 a 1990	CR9E	IU27-31	IU01-
	1000cc ZX10R	Gasolina	desde 2007		IU27-31	IU01-
	1100cc ZZR	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	1100cc ZX-11	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	1200cc ZZR	Gasolina	2002 a 2005	CR9E	IU27-31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
KDX	200cc	Gasolina	até 1996	BR9ES	IW27-34	IW01-
	200cc	Gasolina	1997 a 2006	BR8ES	IW24-31	IW01-
	220cc	Gasolina	desde 1997	BR8ES	IW24-31	IW01-
	250cc	Gasolina		BR9ES	IW27-34	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
KLX	250cc	Gasolina		CR8E	IU24-31	IU01-
	650cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
KX	60cc	Gasolina	até 1992	B9EGV	IW27-34	IW01-
	80cc	Gasolina	1983 a 1991	B9EGV	IW27-34	IW01-
	125cc	Gasolina	2002 a 2003	BR9EIX	IW27-34	IW01-
	125cc - L	Gasolina	1996 a 2001	B9EGV	IW27-34	IW01-
	250cc	Gasolina	1974 a 1982	BR9EV	IW27-34	IW01-
	250cc	Gasolina	2002 a 2004	BR8EIX	IW27-34	IW01-
	250cc - F (Four Stroke)	Gasolina	2006 a 2008	CR8E	IU24-31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
KLR	250cc	Gasolina	1992 a 2005	DPR9EA-9	IX27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
VULCAN	500cc	Gasolina		DR9EA	IX27	
	750cc	Gasolina		DPR7EA-9	IX22-27B	
	800cc - Classic	Gasolina	1996 a 2005	CR7E	IU22-27	IU01-
	1500cc - Classic	Gasolina	1996 a 1997	DPR8EA-9	IX24-27B	
	1600cc - Mean Streak	Gasolina	2004 a 2007	DPR6EA-9	IX22-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
ER-5	500cc	Gasolina			IX27	

QUADRICICLOS

QUAD	QUADRICICLOS				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
QUAD	300cc, Bayou	Gasolina			IX24-27	
	300cc, Mule 500	Gasolina			IW16-27	IW01-
	400cc, Bayou 400	Gasolina			IX24-27B	
	450cc, Mule 1000	Gasolina			IX22-27	



KTM

VEÍCULO	KTM					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Adventure	640cc, LC4	Gasolina	1999 a 2002	DR8EA	IX24-27	
	640cc	Gasolina	2003 a 2005	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	950cc	Gasolina	2003 a 2005	CR8EK	IU24-31A	IU01- A
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
DUKE	640cc, II	Gasolina	1999 a 2002	DR8EA	IX24-27	
						<i>IRIDIUM POWER</i>
EXC	250cc, Racing - 4 stroke	Gasolina	2003 a 2005	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	250cc, Enduro Competition - 2 stroke	Gasolina	2003 a 2005	BR7ES	IW22-29	IW01-
	300cc	Gasolina	1991 a 1995	B9EGV	IW27-34	IW01-
	400cc	Gasolina	1994 a 1998	D8EA	IX24-29	
	400cc	Gasolina	1999 a 2002	CR8EK	IU24-31A	IU01-
	400cc	Gasolina	2003 a 2005	DCPR8E	IXU22-27	IXU01-
	520cc	Gasolina	2000 a 2002	CR8EK	IU24-31A	IU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
SX	50cc	Gasolina	2003 a 2005	BR8ECM	IWM24-31	IWM01-
	65cc	Gasolina	2003 a 2005	BR8ECM	IWM24-31	IWM01-
	125cc - 2 stroke	Gasolina	2002 a 2005	BR9EIX	IW27-34	IW01-
	450cc - 4 stroke	Gasolina	2003 a 2005	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
	625cc, SXC - 4 stroke	Gasolina	2003 a 2005	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-



MV AGUSTA

VEÍCULO	MV AGUSTA					
	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Brutale	750cc - Série ORO	Gasolina			IU27-31	IU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
F4S	750cc - SR / SPR / SENNA / S. ORO / AGO	Gasolina			IU27-31	IU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
F4	1000cc S / TAMBURINI / AGO	Gasolina			IU27-31A	IU01-



POLARIS - QUADRICICLOS

VEÍCULO	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Outlaw	500cc	Gasolina	2006 a 2007	DCPR8E	IXU24-27	IXU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Hawkeye	300cc, 2x4	Gasolina	2006 a 2007	CR8E	IU24-31	IU01-
	300c, 4x4	Gasolina	2006 a 2007	CR8E	IU24-31	IU01-
					<i>IRIDIUM POWER</i>	<i>IRIDIUM RACING</i>
Sportsman	500cc, EFI / X2	Gasolina	2006 a 2007	BKR6E	IK20-27	IK01-
	500cc, EFI	Gasolina	2005 a 2007	BKR6E	IK20-27	IK01-



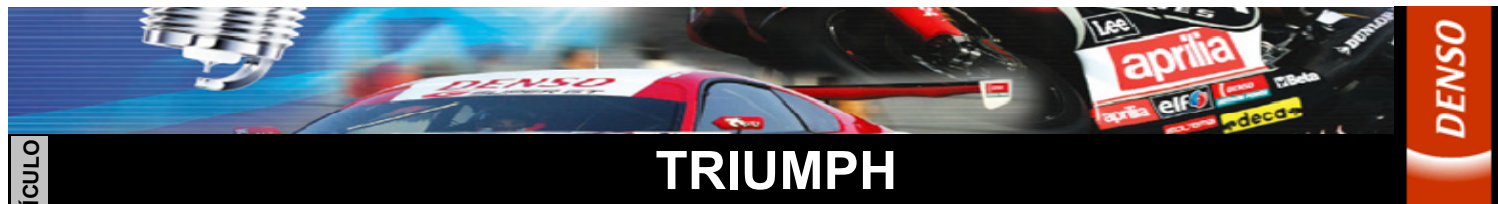
SUZUKI

DENSO

VEÍCULO	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
BANDIT	600cc, N	Gasolina		CR9EK	IU27-31A	IU01- A
	1200cc, N	Gasolina		JR9B	IX27	
	650cc	Gasolina	2005 a 2006	CR8EK	IU24-31A	IU01- A
	650cc, S	Gasolina	2005 a 2006	CR8EK	IU24-31A	IU01- A
	1200cc, S	Gasolina	1996 a 2007	JR9B	IX27	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Boulevard	800cc, M	Gasolina	desde 2005	DPR7EA-9	IX22-27B	
	1462cc	Gasolina	desde 2005	DPR7EA-9	IX22-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
DR	350cc, SE	Gasolina	desde 1994	CR9EK	IU27-31	IU01-
	400cc, E	Gasolina		CR8E	IU24-31	IU01-
	400cc, DRZ400E	Gasolina		CR8E	IU24-31	IU01-
	650cc, RE - RSE	Gasolina	até 1995	DPR9EA-9	IX27B	
	650cc, RE - SE	Gasolina	desde 1996	CR10E	IU31	IU01-
800cc, S	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B		
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
DL	1000cc, V-Strom	Gasolina	2002 a 2005	CR8EK	IU24-31A	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
EN	125cc, Cargo / YES	Gasolina	desde 2004	CR8E	IU24-31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Freewind	650cc, XF	Gasolina		CR10E	IU31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
GS / GSX	GS 125cc, Katana	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	GS 500cc, E	Gasolina	desde 1991	DPR8EA-9	IX24-27B	
	GSX 750cc, F	Gasolina	até 1997	JR9C	IX27	
	GSX 750cc, F	Gasolina	desde 1998	CR9EK	IU27-31A	IU01-
	GSX-R 750cc W - SRAD	Gasolina	desde 1996	CR9E	IU27-31	IU01-
	GSX-R 750cc W, K4 - SRAD	Gasolina	1996 a 2004	CR9E	IU27-31	IU01-
	GSX-R 750cc W - SRAD	Gasolina	até 1995	CR9EK	IU27-31A	IU01-
	GSX 1100cc F	Gasolina		JR9B	IX27	
	GSX-R 1100cc W	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	GSX-R 1000cc	Gasolina	2001 a 2003	CR9E	IU27-31	IU01-
GSX-R 1300cc, HAYABUSA	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Intruder	125cc	Gasolina	até 2006	DR8EA	IX24-27	
	125cc	Gasolina	desde 2007	CR8E	IU24-31	IU01-
	250cc, GN	Gasolina		D8EA	IX24-27	
	VS 800cc, GL	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	1400cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	1500cc	Gasolina		DPR7EA-9	IX22-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
VZ / VX / LS / LC	VX800cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	LC1500cc	Gasolina		DPR7EA-9	IX22-27B	
	VS1400cc GLP	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	LS650cc, SAVAGE	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	VZ800cc, MARAUDER	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
RM / RMX	RM80cc	Gasolina			IW31-34	IW01-
	RM125cc	Gasolina			IW27-34	IW01-
	RM250cc	Gasolina			IW24-31	IW01-
	RMX250cc	Gasolina	desde 1993	BR9ES	IW27-34	IW01-

QUADRICICLOS

					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
LT-F	160cc	Gasolina	até 1997	DP7EA-9	IX22-27B	
	160cc	Gasolina	desde 1998	DPR7EA-9	IX22-27B	
	250cc, 4WD	Gasolina	até 2003	DR7EA	IX22-27	
	400cc	Gasolina	2002 a 2003	CR7E	IU22-27	IU01-



TRIUMPH

VEÍCULO	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Adventurer	885cc, Adventurer 900	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Bonneville	790cc - 908MD	Gasolina	desde 2002	DPR8EA-9	IX24-27B	
	790cc - 908M - America	Gasolina	desde 2002	DPR8EA-9	IX24-27B	
	790cc - T100	Gasolina	desde 2002	DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Daytona	955cc - T595	Gasolina	1997 a 2001	DPR8EA-9	IX24-27B	
	955cc - 595N - 955i	Gasolina	desde 2002	CR9EK	IU27-31	IU01-
	955cc - 955i	Gasolina	1999 a 2001	DPR8EA-9	IX24-27B	
	900cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX24-27B	
	900cc - S - III	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	1200cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Legend	885cc, Legend 900	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Rocket	2300cc, III - Twinspark	Gasolina	desde 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Speed Triple	955cc	Gasolina	1999 a 2001	DPR8EA-9	IX24-27B	
	955cc - 595N	Gasolina	desde 2002	CR9EK	IU27-31	IU01-
	1050cc	Gasolina	desde 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Sprint	900cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	955cc - 695AC, RS	Gasolina	desde 2002	CR9EK	IU27-31	IU01-
	955cc - 695AB, ST	Gasolina	desde 2002	CR9EK	IU27-31	IU01-
	955cc - ST	Gasolina	1999 a 2001	DPR8EA-9	IX24-27B	
	1050cc - ST	Gasolina	desde 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Thunderbird	885cc - Thunderbird 900 - SPORT	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Tiger	885cc - Tiger 900	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
	955cc - Tiger 955S/X/T	Gasolina	2001 a 2004	DPR8EA-9	IX24-27B	
	955cc - Tiger 955i	Gasolina	2001 a 2004	DPR8EA-9	IX24-27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Trident	750cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	900cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
Trophy	900cc	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	1200cc	Gasolina	1991 a 2003	DPR8EA-9	IX27B	
				IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING	
TT	600cc	Gasolina		CR9EK	IU27-31	IU01-



YAMAHA

VEÍCULO	Modelo/Motorização	Combustível	Ano	Código NGK	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Drag Star	1100cc - XV	Gasolina		BPR7ES	IW22-29	IW01-
	650cc - XVS	Gasolina		DPR7EA-9	IX22-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
DT / MX/ TDR	DT 180cc	Gasolina		B8ES	IW24-27	IW01-
	TDR 180cc	Gasolina		B8ES	IW24-27	IW01-
	DT 200cc - R	Gasolina		BR9ES	IW27-31	IW01-
	MX 180cc	Gasolina		B9EGV	IW27-31	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Fazer / FZR	Fazer 250cc - YS	Gasolina	desde 2005	DR8EA	IX24-27	
	Fazer 600cc	Gasolina	2004 a 2005	CR9EK	IU27-31	IU01-
	FZR 600cc	Gasolina		CR9E	IU27-31	IU01-
	FZR 1000cc	Gasolina		DP8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Lander	250cc - XTZ	Gasolina	desde 2007	DR8EA	IX24-27	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
MT	1700cc, MT-01	Gasolina	desde 2007	DPR7EA-9	IX22-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
RD / RDZ	RDZ 125cc	Gasolina		B9HS	IWF27	
	RD 135cc - Z	Gasolina		BP8HS	IWF27	
	RD 350cc R - LC	Gasolina		BR8ES	IW24-29	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
TDM	225cc	Gasolina		DR8EA	IX24-27	
	850cc	Gasolina	até 1996	DPR9EA-9	IX27B	
	850cc	Gasolina	desde 1997	DPR8EA-9	IX24-27B	
	900cc - R	Gasolina	desde 2002	DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Thunder Race	1000cc	Gasolina		DR8EA	IX24-27	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
YZ / WR	YZ 80cc	Gasolina			IW27-34	IW01-
	YZ 125cc	Gasolina			IW27-34	IW01-
	WR 200cc	Gasolina		BR9ES	IW27-34	IW01-
	WR 250cc F (4 stroke)	Gasolina	2001 a 2006	CR8E	IU24-31	IU01-
	YZ 250cc	Gasolina			IW24-31	IW01-
	YZ 250cc F (4 stroke)	Gasolina	TODOS	CR8E	IU24-31	IU01-
	YZ 400cc F (4 stroke)	Gasolina			IU24-31	IU01-
	YZ 426cc F (4 stroke)	Gasolina			IU24-31	IU01-
YZ 450cc F (4 stroke)	Gasolina			IU24-31	IU01-	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
YFS	200cc	Gasolina	2001 a 2006	BR8ES	IW24-31	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
YZF	1000cc, R1	Gasolina	1998 a 2001	CR9E	IU27-31	IU01-
	1000cc, R1	Gasolina	2002 a 2003	CR9EIA-9	IU27-31	IU01-
	1000cc, R1	Gasolina	2004 a 2007	CR9EK	IU27-31	IU01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
V-MAX	1200cc	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Virago	250cc	Gasolina		CR6HS	IUF22-24	
	XV 535cc S	Gasolina		BPR6ES	IW20-29	IW01-
	XV 1100cc	Gasolina		BPR7ES	IW22-31	IW01-
					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
XT	225cc	Gasolina		DR8EA	IX24-27	
	600cc Z - TÉNÉRÉ	Gasolina		DP7EA-9	IX22-27B	
	XT 600cc E	Gasolina		DPR9EA-9	IX27B	
	XT 660cc R	Gasolina	desde 2005	CR7E	IU22-27	IU01-
	XTZ 750cc - Super TÉNÉRÉ	Gasolina		DPR8EA-9	IX24-27B	

QUADRICICLOS

					IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Big Bear	250cc	Gasolina	desde 2007	DR7EA	IX22-27	
						IRIDIUM POWER
YFM / Grizzly / YZF	YFM 80cc	Gasolina	2005	CR7HSA	IUF22-24	
	YFM 80cc - R	Gasolina	desde 2006	CR7HSA	IUF22-24	
	125cc - Grizzly	Gasolina	desde 2007	CR7HSA	IUF22-24	
	YFM 350cc - Grizzly	Gasolina	desde 2006	DR8EA	IX24-27	
	YFM 350cc - R	Gasolina	desde 2007	DR8EA	IX24-27	
	YZF 450cc	Gasolina	desde 2007	CR8E	IU24-31	IU01-
	YFM 660cc R - RN - RNC	Gasolina	2001 a 2005	DPR8EA-9	IX24-27B	
	660cc - Grizzly	Gasolina	desde 2007	DPR8EA-9	IX24-27B	
	YFM 700cc - R	Gasolina	desde 2007	CR8E	IU24-27	IU01-
	Grizzly 700cc	Gasolina	desde 2007	CR8E	IU24-27	IU01-
YZF 750cc	Gasolina	1993 a 1994	CR9E	IU27-31	IU01-	