



High Temperature, High Carbon Applications Ceragold Probe

A sonda **CERAGOLD** da SSi utiliza uma bainha revestida de "cermet" para prolongar sua vida útil em atmosferas de alta temperatura e Carbono. Baseada no desenho da sonda Gold Probe, esta tecnologia patenteada permite prolongar a vida útil da bainha e reduzir o efeito catalítico do metano na atmosfera do forno.



A capacidade de queima imediata da **CERAGOLD** elimina os problemas de precisão e resposta da sonda. **CeraGold** é projetada com uma bainha de tubo de 1/2", não 3/4" como ocorre com outras sondas. O seu tamanho de 1/2" requer volumes muito mais baixos de ar de queima para alcançar a ponta do eletrodo da sonda. Esse recurso contribui muito para a limpeza rápida e eficiente da sonda e, portanto, para a precisão e consistência do processo a longo prazo.



A Bainha de "Cermet" acrescenta a CeraGold uma camada protetora, impenetrável e resistente ao calor. A imagem acima mostra aspecto brilhante da bainha padrão e a superfície opaca e rugosa da bainha "Cermet".

Projetado Para:

- Temperaturas acima de 1850°F (1010°C)
- Potencial de carbono maior que 1.25%

Tratamento "Cermet" na bainha:

- Cria uma camada tenaz e impenetrável para proteger a superfície exposta da bainha na atmosfera.
- Menor quantidade de níquel exposto na superfície
- Reduz a formação de fuligem
- Elimina a corrosão de alta temperatura (podridão verde)

Modelo	Comprimento	P/N NO T/C	P/N "K" T/C	P/N "S" T/C	P/N "R" T/C
GP133	14.3" (364mm)	11130 00	11139 00	11138 00	11131 00
GP205	20.5" (520mm)	16110 00	16119 00	16118 00	16111 00
GP277	27.7" (704mm)	16120 00	16129 00	16128 00	16121 00
GP330	33.0" (838mm)	16140 00	16149 00	16148 00	16141 00
GP373	36.8" (935mm)	16190 00	16199 00	16198 00	16191 00
GP420	42.0" (1067mm)	16190 42	16199 42	16198 42	16191 42
GP480	48.0" (1219mm)	16190 48	16199 48	16198 48	16191 48