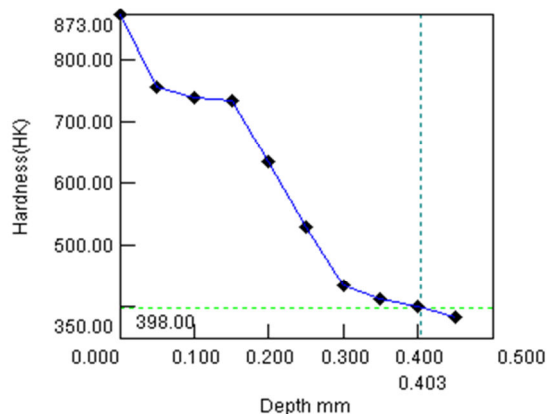
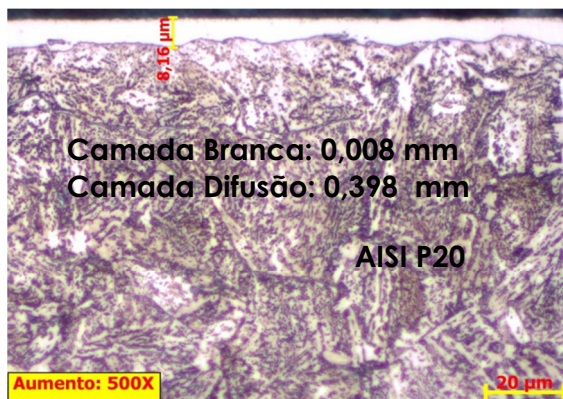


**"Haikai 俳句" Técnico**

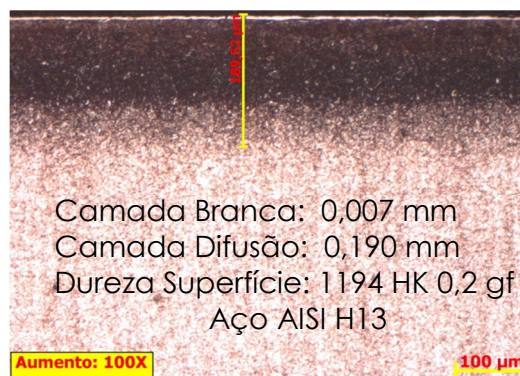
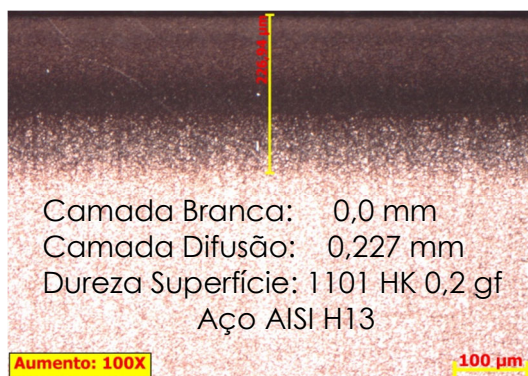
Ano II – 039 – 2013

**Camadas de nitretadas e aplicações. Parte I**

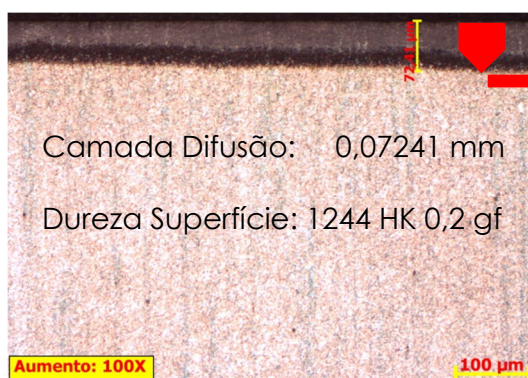
Morfologias de camadas nitretadas produzidas pela tecnologia **"plasma"** na Isoflama – Plateg® - em aços para diversas aplicações industriais:



Aço AISI P20 para molde de Injeção de Plástico



Camada nitretada em aço AISI H13 para aplicações industriais, por exemplo, Injeção de Plástico; Forjamento a Quente (sem / com camada branca);



Superfície nitretada

**AISI 420**

Profundidade de camada determinada por microscopia ótica

Aço AISI 420 para molde de Injeção de Plástico

A seleção da camada nitretada ideal depende do tipo de aço, tecnologia empregada e aplicação industrial. Converse com Isoflama para determinar a camada nitretada mais interessante ao aço da sua peça

Haikai Parte II – camadas nitretadas aços em aços AISI D2, Rápidos e Inox Austenítico

Comentários, críticas, ou sugestões, envie email < [vendramim@isoflama.com.br](mailto:vendramim@isoflama.com.br) >.

"Só fazemos melhor aquilo que repetidamente insistimos em melhorar. A busca da excelência não deve ser um objetivo, mas sim um hábito". Aristóteles