

A Isoflama tem tecnologia para realizar processos térmicos de todos os produtos em liga ferrosa de quaisquer fabricantes de aços-ferramenta. Entretanto, para os produtos do fabricante de aço Hitachi Metal, a Isoflama tem **restrições comerciais** somente para o produto "**Dac Magic**".

Interessante informar que os resultados de Ensaio de Impacto Charpy realizados por esse fabricante de aço Hitachi, no Japão, em bloco de aço Dac S, 600 kg, com têmpera e revenimentos Isoflama, e comparados aos resultados obtidos em ensaios com processos térmicos realizados em vários países – Japão, China, Coréia, Austrália, inclusive Brasil – a Isoflama obteve o melhor resultado (33,4 J), como mostrados na Figura 1 abaixo:

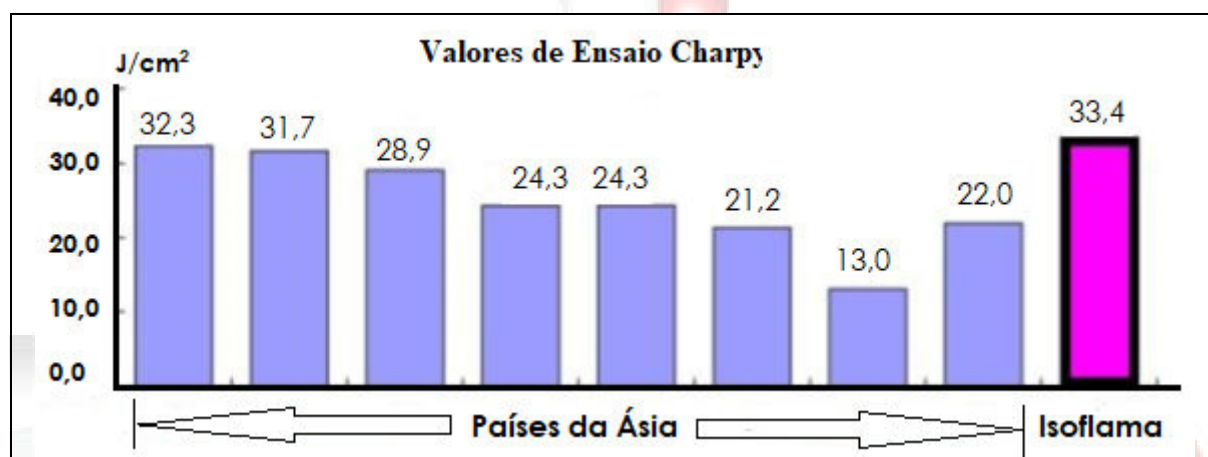


Figura 1 – Resultados de Impacto para aço Dac S – têmpera e revenimentos em vários países, inclusive Brasil (Isoflama e concorrente à época, 2010)

Contudo, enquanto os aços DAC P e DAC S seguem "*procedimentos técnicos e comerciais convencionais*", padrão Isoflama, o aço **Dac Magic**, por exigência deste fabricante, tem "**processo térmico diferenciado**" e nisto impactando sobremaneira nos custos de realização. Em vista disso, exclusivamente para o aço Dac Magic, o **processo térmico Isoflama sofre acréscimo de 50% ao preço de Tabela**. Assim, recomendamos aos clientes solicitar esclarecimentos comerciais adicionais à Isoflama, exclusivamente para essa liga ferrosa, antes da remessa para a realização desse processo.