

FICHA TÉCNICA

FT: 224/22 - Revisão: 001 - Data: 22/06/2022

**Eletrodo de Tungstênio Puro****Eletrodo de Tungstênio Tório**

Eletrodo de Tungstênio para processo de solda TIG, sendo que no processo de solda TIG o eletrodo de tungstênio funciona como terminal do arco e não é consumível. É ele que gera o calor para a abertura do arco de solda e inicia o processo de solda.

São indicados para a soldagem de alumínio, magnésio, titânio e ligas leves, especialmente em materiais de fina espessura.

São disponibilizados duas opções de liga, Tungstênio puro ou Tungstênio Tório, ambos em diâmetros de 1,6mm (1/16"), 2,4mm (3/32") e 3,2mm (1/8"), comprimento de 150mm para todos os diâmetros.

APLICAÇÃO

Para serem utilizadas em processos de solda TIG, utilizado em empresas siderúrgicas, na construção civil, indústrias petroquímicas, químicas, naval, metalúrgicas, mecânica pesada, usinas de cana de açúcar, serralherias, como também em médias e pequenas empresas.

CORES

Prata com ponta verde - Tungstênio Puro e Prata com ponta vermelho - Tungstênio Tório

COMPOSIÇÃO

Aço liga.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

8101.99.90

EMBALAGEM

Estojo plástico, com todas as informações necessárias do produto e instruções de uso.

ESTOCAGEM / ARMAZENAMENTO

Estocar o produto em condições normais de temperatura.

VIDA ÚTIL

Indeterminada devido as características do material.

REFERÊNCIA

Eletrodo de Tungstênio Puro - Diâmetro de 1,6mm (1/16") e comprimento 150mm - Código 2410

Eletrodo de Tungstênio Puro - Diâmetro de 2,4mm (3/32") e comprimento 150mm - Código 2411

Eletrodo de Tungstênio Puro - Diâmetro de 3,2mm (1/8") e comprimento 150mm - Código 2412

Eletrodo de Tungstênio Tório - Diâmetro de 1,6mm (1/16") e comprimento 150mm - Código 2420

Eletrodo de Tungstênio Tório - Diâmetro de 2,4mm (3/32") e comprimento 150mm - Código 2421

Eletrodo de Tungstênio Tório - Diâmetro de 3,2mm (1/8") e comprimento 150mm - Código 2422

Departamento Técnico

Departamento Qualidade

Obs:

CNPJ: 59.677.708/0001-24

SAC: 11 - 4648 6484

INDÚSTRIA BRASILEIRA