



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 551

ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO NORMA

DIN EN 14700 T Fe 15 DIN 8555 MF 10-55-GR

DESCRIÇÃO

O **NOSADUR 551** é um arame tubular que deposita uma liga inoxidável, contendo alto C-Cr, com excelente resistência à abrasão e médio impacto. Pode ser utilizado mesmo em meios corrosivos. A sua estrutura é rica em carbonetos de cromo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **NOSADUR 551** apresenta dureza do depósito de **54 - 58 HRc**.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

| C | Si | Mn | Cr | B | Fe |
|-----|-----|-----|----|---|------|
| 5,1 | 1,7 | 1,0 | 21 | + | Bal. |

Nota: a composição pode variar conforme o diâmetro do arame.

METAIS DE BASE

Aço ao carbono e aços baixa liga, aço manganês Hadfield.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Britadores, cones trituradores de carvão, revestimento de dentes de caçamba, revestimento de roscas transportadoras, martelos desfibradores, etc.

| DIÂMETRO | CORRENTE | VOLTAGEM | EMBALAGEM |
|----------|-------------|-----------|-----------|
| 2,4 mm | 260 - 320 A | 24 - 27 V | 20,0 Kg |
| 2,0 mm | 220 - 250 A | 22 - 26 V | 12,5 Kg |
| 1,6 mm | 180 - 220 A | 20 - 26 V | 12,5 Kg |

Outros diâmetros sob consulta.