

KSHTm 71T-GS \varnothing 0.8

Ref. HT71TGS-0.8MKW

CLASIFICACIÓN

AWS

5.18: E 71T-GS

EN ISO

T 38 Z W N 3

DESCRIPCIÓN

Hilo tubular sin gas para soldadura en plano con altas velocidades de depósito. Buen cebado y recebado. Excelente comportamiento de soldadura.

APLICACIÓN:

S275 JR- S235JOG3- S235GH- P255NH- P295GH

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

| C | Si | Mn | P | S | Mo | Cr | Ni | Al |
|------|------|------|--------|--------|----|----|----|------|
| 0.20 | 0.20 | 0.55 | <0.020 | <0.020 | - | - | - | 1.30 |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| Límite Elástico (N/mm ²) | Alargamiento 5d (%) | Carga Rotura (N/mm ²) | Resiliencia Charpy V -20 °C (J) |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 610 | 25 | 450 | - |

PARÁMETROS DE SOLDADURA

| Díámetro | Intensidad de corriente (A) | Voltaje de Arco (V) | Gas protector | Tipo de corriente |
|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 0.8 | 80-280 | 18-28 | Sin gas | DC - |

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS

