



SARMA DE SUDURA PLINA TYSWELD SG2

- Sarma de sudura MnSi cuprata, destinata sudarii MIG / MAG pentru constructiile metalice cu continut redus de carbon, boilere, constructia de nave si pentru otelurile Mn/C cu granulatie fina in mediu de gaz protector.
- Permite utilizarea unei intensitati mari a curentului atunci cand arcul este pulverizat si deasemenea a unei intensitati mici a curentului la scurt-circuit cu transfer de metal.
- Sunt disponibile urmatoarele diametre: 0,6; 0,8; 1; 1,2; 1,6
- Este disponibila pe bobine de metal sau plastic cu greutatea de : 1Kg, 5kg, 15kg sau la butoi cilindric de 250kg (cu diametrul cuprins intre 0,8 – 1,6mm).
- Acest produs este certificat si admis de catre : ABS, Lloyds, TUV si DB
- Clasificare :
 - EN 440 : G35 2 C G3Si1
 - AWS A 5.18-93 : ER 70S-6
 - DIN : 8559 :SG-2

Compozitie chimica		Proprietati mecanice	
C	0,06 ~ 0,15	B(Mpa)	≥ 500
Mn	1,40 ~ 1,85	0,2 (Mpa)	≥ 420
Si	0,8 ~ 1,15	A5 (%)	≥ 22
S	≤ 0,035	AKV (J)	≥ 27
P	≤ 0,025	T(°C)	-29
Cu	≤ 0,5	X	II

- Potrivit pentru clasele de otel : 3Y ; EH32 (LT-EH32), EH36 (LH-EH36)