

S355J2+N

Acero al carbono de tipo estructural con una resistencia de 51 a 65 kg / mm².

Posee una excelente mecanización, fácil soldabilidad y buenas propiedades mecánicas. Buena aptitud para conformado en frío.

Por tratarse de un acero de uso tradicional, tenemos una gran experiencia de casos reales en aplicaciones realmente variadas.

Aplicaciones:

Se utiliza para construcción de maquinaria, estructuras, calderería, carrocerías, remolques, puentes, ferrocarril, depósitos, y muchos más...

EQUIVALENCIA.

S355 J2 G3

ST-52.3.

*S355J2C+N Opción sobre pedido

EURONORMA: EN 10025

ANÁLISIS QUÍMICO

C	Si	Mn	P	S	Ceq
≤0,20	≤0,55	≤1,60	≤0,035	≤0,035	≤0,4

PROPIEDADES MECÁNICAS

Estado de suministro	Dureza (HB)	Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	A (%)
Normalizado	150-185	≥325	470-630	>20