

PRODUKTINFORMATION

Fülldraht K-NGS11

Stand: 18.11.2014

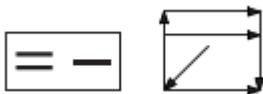
--

Selbstabgeschirmter Fülldraht entwickelt zum Schweißen von leichten und niedriglegierten Stählen mit einer Zugfestigkeit bis 490 N / mm². Der Fülldraht eignet sich zum Schweißen im Freien, hat eine gute Stabilität, minimale Spritzer, hohe Effizienz und hervorragende Schlackenentfernung. Beim Verwenden von selbstabgeschirmten Fülldraht ist kein Schutzgas nötig (DCEN /Elektrodennegativ).

Mechanische Eigenschaften:			
R _{eL} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	A ₅ (%)	KV (-20°C) (J)
500	530	23	-

Chemische Analyse:					
C (%)	Mn (%)	Si (%)	Al (%)	S (%)	P (%)
0,10	0,55	0,10	1,21	≤ 0,006	≤ 0,015

Empfohlene Schweißparameter:			
Drahtdurchmesser (mm)	Schweißstrom (A)	Lichtbogenspannung (V)	Polarität
0,9	80-120	18-22	DCEN (DC-)



Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

--