



ZIKA-11 LMN E-6013 MED REDUCERET MANGAN INDHOLD

Hos A/B Svejseteknik udvider vi vores sortiment med den nye rutil elektrode med reduceret mangan indhold. Elektroden er udviklet med det formål at reducere svejsernes eksponering for den farlige manganemissionsrøg og for at imødegå fremtidige og mere krævende miljøreguleringer. Den specielle svejsemetalsammensætning af Z-11-LMn giver de nødvendige mekaniske egenskaber og opfylder kravene i de internationale standarder. Elektroden er kendetegnet ved en stabil og glat bue, let løsnende slagge og glatte svejsestrengene.

KLASSIFIKATION:

AWS A5.1: E 6013

EN ISO 2560-A: E 38 0 RR 1 2

ANVENDELSE:

svejsning af almindelige konstruktionsstål

Belægning: Rutil

Strømtype: DC-, AC

Svejsespositioner: Alle, undtagen lodret faldende



TYPISK KEMISK ANALYSE (WT-%)

C	Mn	Si	Ni	B	P	S	Fe
0.08	0.25	0.22	0.25	<0.001	<0.025	<0.02	bal.

TYPISKE MEKANISKE EGENSKABER

Flydespænding (MPa)	Trækstyrke (MPa)	Forlængelse (%)	Slagsejhed @0C°
430	480	>26	>70

Diameter (mm)	Elektrode længde (mm)	Strøm (A)
2.5	350	60-100
3.2	350	80-150
4.0	350/450	140-200