



Micromedia System

CRAIOVA – DOLJ – ROMÂNIA

Tel: +40 251 30 60 30 – Fax: +40 251 30 60 31

Web: <http://www.skystar.ro> - Email: office@mst.ro



Nr. certificat: 00335
ISO 9001:2015



Nr. certificat: 02049
ISO 14001:2015



Nr. certificat: 01622
OHSAS 18001:2007

FIȘĂ TEHNICĂ SÂRMĂ SUDURĂ INOX ER316L

AWS A5.9 ER316L

BS EN ISO 14343-A-G 19 12 3 L

JIS Z3321 Y316L

Poziția de Sudură: F, H, HF, OH, V

Tipul de curent: DCEP

Caracteristici și Utilizare

ER316L este destinată în principal structurilor de sudură din industria chimică și energetică fabricate din oțeluri inoxidabile 00Cr19Ni12Mo2, cum ar fi AISI316L, SUS316L

Compoziție Chimică a Sârmei (%)

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu
Cerințe	≤0.03	1.00-2.50	0.30-0.65	≤0.030	≤0.030	18.00-20.00	11.00-14.00	≤0.75
Valori medii	0.018	2.14	0.57	0.018	0.018	19.01	12.65	0.02

Proprietăți Mecanice pe Metal Depus (AW)

	Rezistență la Rupere Rm (Mpa)	Alungire A4(%)
Cerințe	570-700	≥35
Valori medii	618	47