

WELDING WIRE MIG STAINLESS STEEL 307 Si ; 308LSi ; 316LSi

SKU	EAN	Type	Diameter	Bobin
880060	3660338335181	307Si	1,2 mm	15 kg
860202	3660338151682	308LSi	1,0 mm	15 kg
860203	3660338151699	308LSi	1,2 mm	15 kg
880061	3660338335198	316LSi	0,8 mm	5 kg
860204	3660338151705	316LSi	1,0 mm	15 kg
880062	3660338335204	316LSi	1,0 mm	5 kg
860205	3660338151712	316LSi	1,2 mm	15 kg



Mechanical properties

Nuances (AWS A5.9)	EN ISO 14343	Rm N/mm ²	Rp (0,2) N/mm ²	A%	Test impact KV (J)	Test impact T°C
ER307Si	18 8 Mn	651	454	36	71	-60
ER308LSi	19 9 LSi	655	458	40	83	-196
ER316LSi	19 12 3 LSi	607	443	34	90	-196

Chemical composition

(AWS A5.9)	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cu	Cr	Mo
307Si	0,2 max	5 to 8	0,03	0,03	1,2	7 to 10	0,3	17 to 20	0,3
308LSi	0,03 max	1 to 2,5	0,03	0,02	0,65 to 1,2	9 to 11	0,3	19 to 21	0,3
316LSi	0,03 max	1 to 1,25	0,03	0,02	0,65 to 1,2	11 to 14	0,3	18 to 20	2 to 3



Informations conformes aux données fournies par le fabricant - Document non contractuel