

Exaton 19.9.Nb

Filler metal Exaton 19.9.Nb is suitable for joining stainless steels of the 18Cr/8Ni/Nb and 18Cr/8Ni/Ti types. Due to the strengthening effect of niobium, this grade is recommended if the weld metal will be exposed to temperatures above 400°C (750°F).

It is used for Submerged Arc Welding in combination with Exaton Flux 15W or Exaton Flux 10SW.

Классификация сварочной проволоки	SFA/AWS A5.9 : ER347 EN ISO 14343-A : S 19 9 Nb
Одобрения	CE EN 13479 VdTUV 03771

Одобрения на материалы выдаются с привязкой к заводу изготовителю. Подробную информацию можно получить в представительствах ESAB.

Хим. состав проволоки

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.04	1.3	0.35	0.012	0.015	9.5	19.5	0.03	0.11	0.06

Хим. состав проволоки

Nb	Co	Nb+Ta	FN deLong	FN WRC
0.6	0.1	0.6	5	5