

Exaton 22.8.3.L

2209 est un métal de remplissage des aciers inoxydables duplex pour le soudage des aciers inoxydables duplex. La soudabilité et les propriétés du métal toute soudure sont excellentes. La résistance à la corrosion est égale 904L dans la plupart des applications. L'électrode 2209 est utilisée pour le soudage des aciers inoxydables duplex comme 2205 et 2304. Elle peut aussi être utilisée pour le soudage des aciers inoxydables duplex l'acier au carbone et pour le placage. On l'utilise pour le soudage l'arc submergé.

Caractéristiques	
Classements	EN ISO 14343-A : S 22 9 3 N L SFA/AWS A5.9 : ER2209
Agréments	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

Type d'alliage	Austenitic-ferritic (22.5 % Cr - 8 % Ni - 3 % Mo - Low C)
----------------	---

composition du fil									
C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0.012	1.5	0.5	0.0007	0.018	8.6	23	3.2	0.05	0.09

composition du fil						
N	Nb	Ti	Co	PRE	FN WRC-92	W
0.15	0.01	0.003	0.04	37	55	0.01