

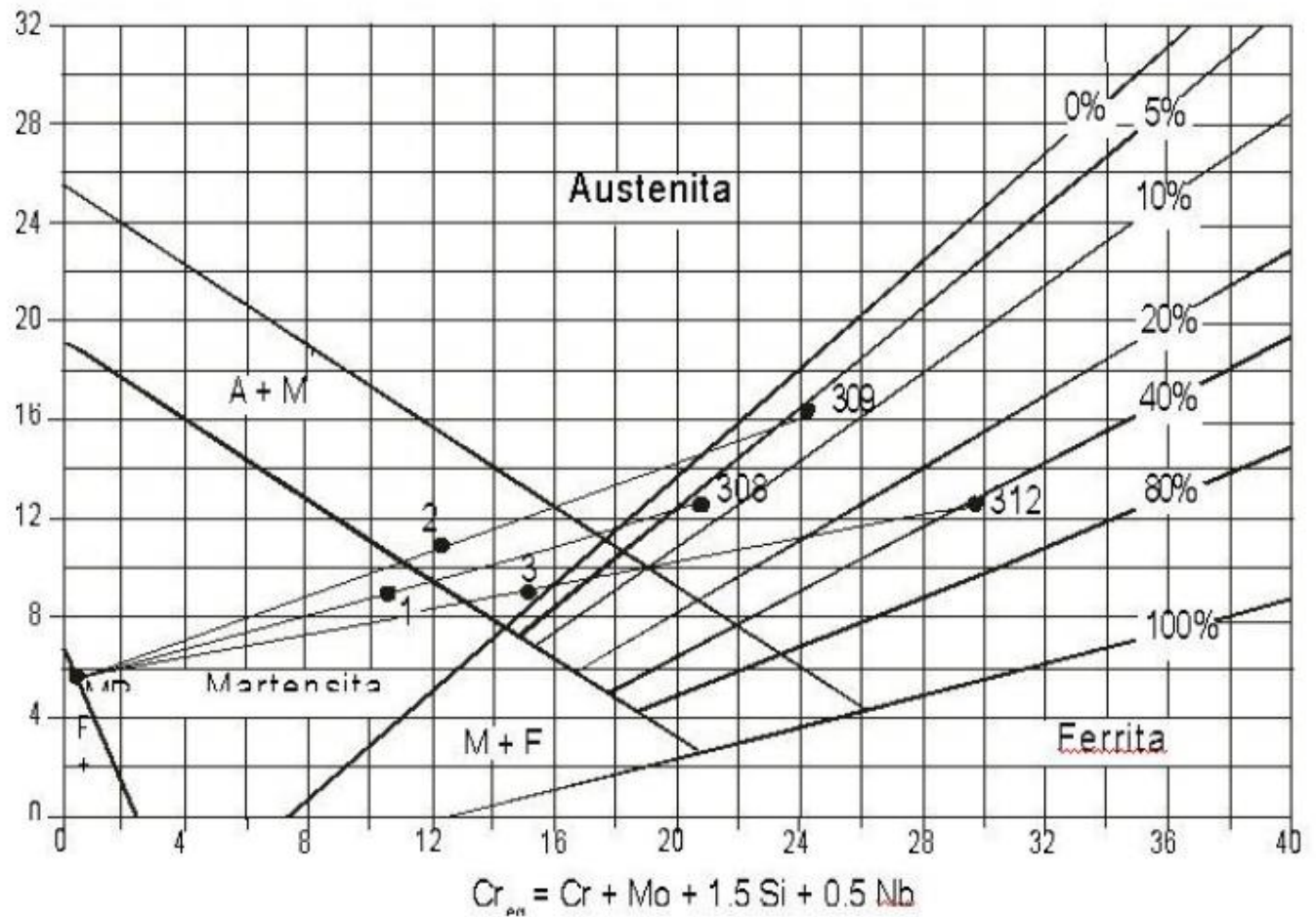
Revestimento de Aço Carbono com Aço Inoxidável Austenítico

Tabela XXIV Composição típica dos metais de adição e do metal base e valores dos equivalentes de Cr e Ni conforme o diagrama de Schaeffler.

Material	%C	%Cr	%Ni	%Mn	%Si	%Si	Cr _{Eq.}	Ni _{Eq.}
Aço C-Mn	0,16			1,1	0,2	0,2	0,4	5,5
ER308	0,06	20,0	10,0	1,5	0,5	0,5	20,7	12,5
ER309	0,08	23,5	13,0	1,5	0,5	0,5	24,2	16,1
ER312	0,09	29,0	9,0	1,5	0,5	0,5	29,7	12,5

Revestimento de Aço Carbono com Aço Inoxidável Austenítico

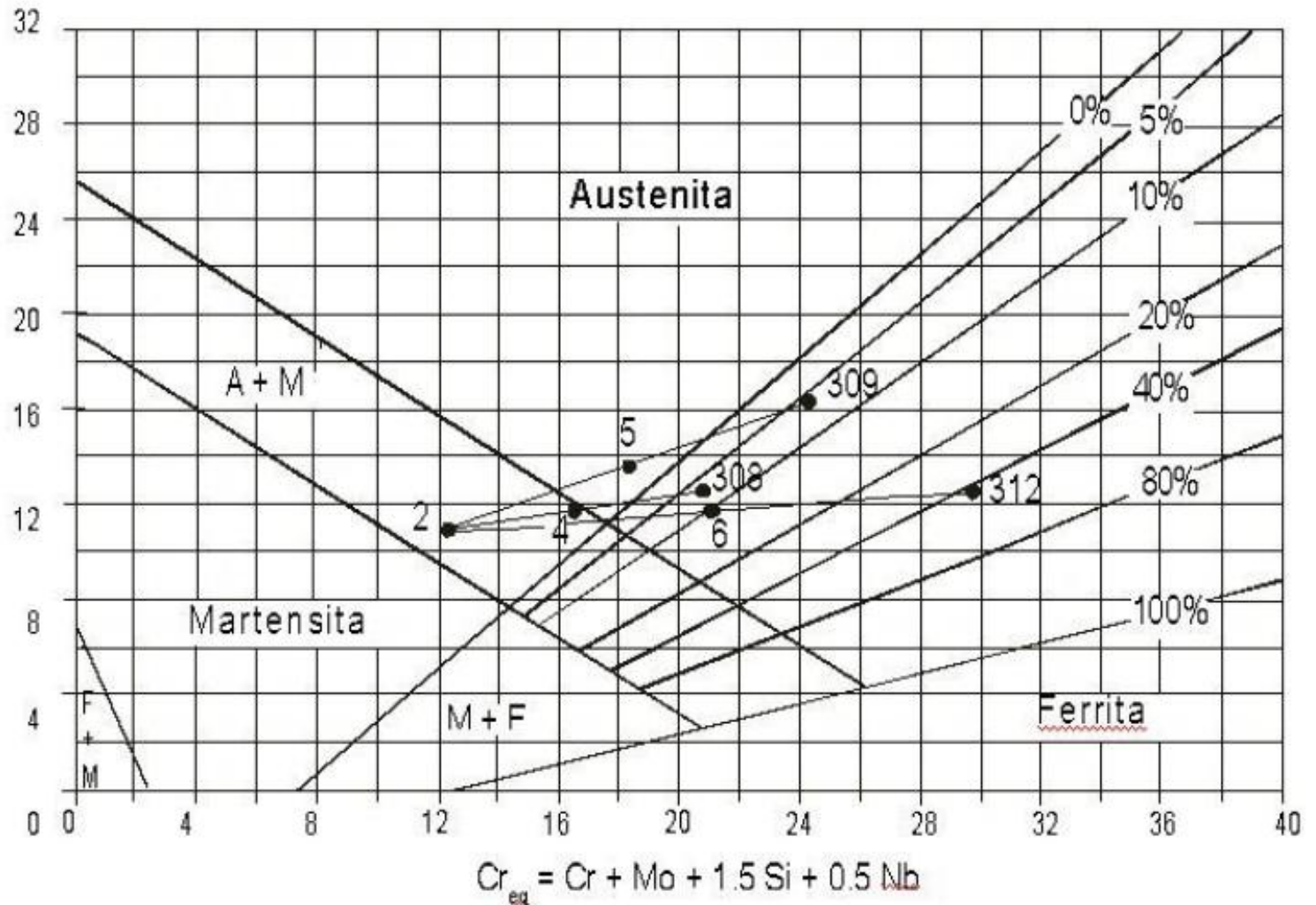
Figura Diagrama de Schaeffler para a primeira camada do revestimento. MB – Metal base.



Revestimento de Aço Carbono com Aço Inoxidável Austenítico

Figura 43

Diagrama de Schaeffler para a segunda camada do revestimento. Primeira camada com ER-309.



Revestimento de Aço Carbono com Aço Inoxidável Austenítico

Diagrama de Schaeffler para a segunda camada do revestimento. Primeira camada com ER-312.

