

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Especificações		Normas / Graus ASTM Similares	Composição Química (% peso)							Outros
			C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	
COMUNS	VMB250	A36GrB, A 501	0,30 máx.	0,50 a 1,50	0,15 a 0,40	0,03 máx.	0,03 máx.	0,35 máx.	0,35 máx.	Nb ≤ 0,10 Mo ≤ 0,15 Ni ≤ 0,40
	VMB300	A106GrC, A572Gr42								
	VMB350	A618 GrIII, A572Gr50								
PATINÁVEIS (*)	VMB250cor	---	0,18 máx.	0,50 a 1,30	0,15 a 0,40	0,03 máx.	0,03 máx.	0,25 a 0,50	0,40 a 0,65	Nb ≤ 0,10 Mo ≤ 0,15 Ni ≤ 0,40
	VMB300cor	A 714								
	VMB350cor	A242, A618GrIb, A714 GrVIII								

* Aços com resistência à corrosão atmosférica superior
- Índice ASTM G 101 ≥ 6.0