

## QUALIDADE ESTRUTURAL PLATAFORMAS MARÍTIMAS

Especificada		Composição Química (%)							
		C	Si	Mn	P	S	Al	Ni	Cr
		Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.
ABS	AH-32	0,18	0,1	0,9	0,04	0,04	0,06	0,4	0,25
	DH-32		a	a					
	AH-36								
	DH-36		0,5	1,6					
BV	AH-32	0,21	0,55	1,5	0,05	0,05	—	—	—
	AH-36								
LR	AH-32	0,18	0,5	0,7	0,04	0,4	0,015	0,4	0,2
				a			a		
	AH-36			1,60			0,06		
	DH-32			0,90 a 1,60					
GL	AH-32	0,18	0,1	0,9	0,04	0,04	0,06	0,4	0,2
	DH-32		a	a			0,02 a 0,06		
	AH-36						0,06		
	DH-36		0,4	1,60			0,02 a 0,06		
ASTM	AH-32	0,18	0,1	0,9	0,04	0,04	0,06	0,4	0,25
A-131	DH-32		a	a					
	AH-36								
	DH-36		0,4	1,6					

Especificação	Composição Química (%)						Propriedades Mecânicas				
	C	Si	Mn	P	S	C + Mn/6	LE	LR	Alongamento (%)		
	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Kgf/mm <sup>2</sup> (min)	kgf/mm <sup>2</sup> (min.)	50mm	200mm	
ASTM A 131	A	0,24	—	0,60 a 0,90	0,04	0,05		22,5	40,8 a 49,9	24	21
	B	0,21	< 0,15	0,80 a 1,10	0,04	0,05	0,4	21,1	38,7 a 45,7	26	23
			≥ 0,15	0,60 a 1,10							
	C	0,23	0,15 a 0,30	0,60 a 0,90	0,04	0,05	0,4				
D	0,21	0,35	0,60 a 1,35	0,04	0,05	0,4					

