

**1.7131** PDF-1 **16MnCr5 EC80** comprimento: 1000 mm

**Aço plano de precisão com tolerância dimensional para maquinação**

Espessura: +0,4/-0 mm Comprimento: +35/-0 mm Largura: + 0,4 / -

Estado de fornecimento: máx. 217 HB

**Análise química**

**C: 0,14 – 0,19 Si: 0 – 0,4 Mn: 1,0 – 1,3 P: 0 – 0,025 S: 0 – 0,035**

**Cr: 0,8 – 1,1**

Espessura (mm)

Larg.	8,2	10,3	12,3	15,3	16,3	20,3	25,3	30,3	32,3	36,3	40,3	50,3	60,3	70,3	80,3	100,3
20,3	x	x	x	x	x	x										
25,3	x	X	x	x	x	x	x									
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x								
32,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x					
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x				
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
70,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			