

**1.4112 PDF-3 X90CrMoV18**

**Aço redondo de precisão com tolerância dimensional para maquinação, fresado / torneado**

Comprimento: + tolerância / - 0 mm

Ø + tolerância / - 0 mm

Estado de fornecimento: max. 265 HB

**Análise química**

**C: 0,85 – 0,95**

**Si: 0 – 1,0**

**Mn: 0 – 1,0**

**P: 0 – 0,04**

**S: 0 – 0,15**

**Cr: 17,0 – 19,0**

**Mo: 0,9 – 1,3**

**V: 0,07 – 0,12**

**Comprimento mm**

Ø mm	500		1000	
20,5	X		X	
25,5	X		X	
30,5	X		X	
35,5	X		X	
40,5	X		X	
45,5	X		X	
50,5	X		X	
55,5	X		X	
60,5	X		X	
65,5			X	
70,5			X	
75,5			X	
80,5			X	
85,5			X	
90,5			X	
95,5			X	
100,5			X	