

OCEL 11 800

ČSN 41 1800

JK



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel 11 800

Skupina oceli podle ČSN 42 0074	obvyklých jakostí					
Chemické složení (rozbor tavby) %	C		P ¹⁾		S	
	max. 0,75		max. 0,055		max. 0,050	
Dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku ²⁾ %	+0,05		+0,005		+0,005	
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	001					
Barevné označení podle ČSN 42 0010	světlemodrá-žlutá					
Druh oceli podle způsobu výroby	martinská ocel					
	uklidněná					
Výrobek	předvalky ³⁾			tyče		
Provedení	válcováno za tepla					
Povrch	okujený					
Rozměrová norma	ČSN 42 5121	ČSN 42 5114	ČSN 42 5510, ČSN 42 5520, ČSN 42 5522			
Technické dodací předpisy	ČSN 42 0188			ČSN 42 0138		
Označení materiálu a stavu	11 800.0					
Stav	tepelně nezpracovaný					
Průměr nebo tloušťka mm	60 až 130	nad 130	do 16	nad 16 do 40	nad 40 do 100	nad 100
	400	—	420	410	400	390
Nejnižší mez kluzu σ_{K1} MPa	780 až 930	—	780 až 980		780 až 930	
Pevnost v tahu σ_{P1} MPa	780 až 930	—	780 až 980		780 až 930	
Nejnižší tažnost δ_5 %	7	—	7			

1 MPa = 1 N/mm²

(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 41 1800
z 15.12.1966

Účinnost od:1.7.1978 03370

-- Vynechaný text --