

**OCEL 12 051**

**ČSN 41 2051**

JK 125 2



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel 12 051

Skupina ocelí podle ČSN 42 0074	k zušlechťování								
	C	Mn	Si	Cr <sup>1)</sup>	Ni <sup>1)</sup>	Cu	P	S	
Chemické složení (rozbor tavby) %	0,47 až 0,55	0,50 až 0,80	0,15 až 0,40	max. 0,25	max. 0,30	max. 0,30	max. 0,040	max. 0,040	
Dovolené úchytky chemického složení v hotovém výrobku % <sup>2)</sup>	±0,03	-0,05 +0,10	-0,03 +0,05	-	-	-	-	-	
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	002								
Barevné označení podle ČSN 42 0010	zelená-červená-oranžová								
Druh oceli podle způsobu výroby	uklidněná								
Výrobek	předvalky								
Provedení	válcováno za tepla								
Povrch	okujený								
Rozměrová norma	ČSN 42 5114 ON 42 5115 ČSN 42 5121								
Technické dodací předpisy	ČSN 42 0188								
Označení materiálu a stavu	12 051.0								
Stav	tepelně nezpracovaný								
Nejvyšší tvrdost podle Brinella HB	241								

**-- Vynechaný text --**