



Ocel 12 031

Nezobrazitelný cizojazyčný text! 12 031

Steel 12 031

Skupina ocelí podle ČSN 42 0074	k zušlechťování							
	C	Mn	Si	Cr ¹⁾	Ni ¹⁾	Cu	P	S
Chemické složení (rozběr tavby) %	0,27 až 0,35	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 % ²⁾	±0,02	-0,05 +0,10	-0,03 +0,05	-	-	-	-	-
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	002							
Barevné označení podle ČSN 42 0010	zelená-žlutá-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	12 031.0							
Stav	tepelně nezpracovaný							
Nejvyšší tvrdost podle Brinella HB	197							

Nahrazuje ČSN 41 2031
z 25.10.1976

Účinnost od:
1.7.1990

27332