



OCEL 11 481

ČSN 41 1481

JK 125 013

JK 125 015

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel 11 481

Skupina oceli podle ČSN 42 0074			se zaručenou svařitelností pro svařované nosné konstrukce na svařované trubky na součásti kolejových vozidel						
Chemické složení (rozběr tavby)			%	C ¹⁾ max.	Mn max.	Si max.	Al min.	P max.	S max.
				0,20	1,30	0,45	0,020	0,035	0,030
Třída odpadu podle ČSN 42 0030			001						
Barevné označení podle ČSN 42 0010			zlatá – fialová						
Způsob výroby			kyslíkový konvertorový pochod uklidněná ocel						
Výrobek			plechy v tabulích			široké pásy ve svítcích			
Provedení			válcováno za tepla						
Povrch			okujený nebo abrazivně čistěný			okujený			
Rozměrová norma			ČSN 42 5308			2)			
Technické dodací předpisy			ČSN 42 0208			2)			
Tloušťka			mm	3 až 10					
Označení materiálu a stavu			11 481.1						
Stav			normalizačně žilhaný ³⁾						
Nejmenší mez kluzu $\sigma_{0.2}$			N/mm ² kp/mm ²	324 33					
Pevnost v tahu σ_{pt}			N/mm ² kp/mm ²	471 až 579 48 až 59					
Nejmenší tažnost δ_5			%	podél		23			
				napříč		21			
Nejmenší vrubová houžev- natost $R(T^{45})$			Teplota °C		20	0	— 20		
			ve stavu doda- ném	podél	—	78	69		
				napříč	—	8	7		
			po stár- nutí	podél	54	44	39		
				napříč	5,5	4,5	4		
					podél	34	—	—	
		napříč	3,5	—	—				

(Pokrač.)

Účinnost od:
1.4.1974

03366

-- Vynechaný text --