

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MDT 669.24:782.26

Duben 1992

ČSN 42 3419



SLITINA NIKLU TVÁŘENÁ 42 3419
NiSiCr1,5Mn

Wrought nickel alloy NiSiCr1,5Mn

Alliage du nickel corroyé NiSiCr1,5Mn

Nickel-Knetlegierung NiSiCr1,5Mn

Chemické složení ¹⁾	%	Si	Cr	Mn	Cu	Fe	ostatní	Ni	
		min.	1,8	1,3	–	–	–	–	zbytek
		max.	2,5	2,0	1,0	0,2	0,4	0,6	
Třída odpadu	713								
Výrobek	dráty kruhové a profilové								
Provedení	taženo za studena								
Rozměrová norma	ČSN 42 8430								
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1334								
Číselné označení materiálu	42 3419.11		42 3419.21		42 3419.31				
Stav výrobku	měkký		1/2 tvrdý		tvrdý				
Jakost	zaručená		zaručená		zaručená				
Rozměrové vymezení, průměr	podle rozměrové normy								
Pevnost v tahu R_m	MPa	390 až 540		540 až 690		min. 690			
Nejnižší tažnost A_{200}	%	25		3		1			
Tvrdość podle Vickerse	HV	(110)		(160)		(210)			
Zkouška kroucením podle ČSN 42 0421	na povrchu drátu se nesmí objevit podélná trhlinka								

Hodnoty uvedené v závorkách jsou informativní.

¹⁾ Chemicky se zjišťují Si, Cr, Mn, Fe, Cu. Ostatní dodavatel zaručuje.

Federální úřad pro normalizaci a měření

27979

-- Vynechaný text --