

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MDT 669.24'74

Duben 1992

ČSN 42 3415



SLITINA NIKLU TVÁŘENÁ 42 3415
NiMn2,5

Wrought nickel alloy NiMn2,5

Alliage du nickel corroyé NiMn2,5

Nickel-Knetlegierung NiMn2,5

Chemické složení ¹⁾	%	Ni + Co		z toho Co			Mn	
		min. 95,9		max. 0,5			2,3 až 3,3	
		Fe	Si	Mg	Cu	C	S	Pb
		max.	0,40	0,30	0,10	0,20	0,10	0,015
	Zn	Sb	Al	Ag	Sn	Celkem		
max.	0,005	0,002	0,05	0,05	0,005	1,0		
Třída odpadu	713							
Výrobek	dráty							
Provedení	taženo za studena							
Rozměrová norma	ČSN 42 8430							
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1334							
Číselné označení materiálu	42 3415.11		42 3415.21		42 3415.31			
Stav výrobku	měkký		1/2 tvrdý		tvrdý			
Jakost	zaručená		zaručená		zaručená			
Rozměrové vymezení, průměr	mm	podle rozměrových norem			do 1,5	do 2		
Pevnost v tahu R_m	MPa	390 až 570	(490 až 640)		min. 640			
Tažnost A_{200}	%	30 až 45	10 až 30		0,5 až 4			
Nejnižší počet ohybů N_b při zkoušce střídavým ohýbáním při poloměru válečku $R = 5$ mm					5	3		

Hodnoty uvedené v závorkách jsou informativní.

¹⁾ U chemického složení se spektrálně stanoví Zn, Pb, Ag a Sn, ostatní dodavatel zaručuje.

Federální úřad pro normalizaci a měření

27978

-- Vynechaný text --