

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MDT 669.24'3

Duben 1992

**ČSN 42 3431**



**SLITINA NIKLU 42 3431**  
**NiCu30**

Wrought nickel alloy Ni70Cu30

Alliage du nickel corroyé Ni70Cu30

Nickel-Knetlegierung Ni70Cu30

		Cu	Fe	Mn	Si	Mg	Al	C	S	
Chemické složení	%	min.	28,0	–	–	–	–	–	–	
		max.	34,0	2,5	1,8	0,3	0,1	0,12	0,2	0,02
			ostatní		celkem		Ni			
		max.	0,3		0,6		zbytek			
Třída odpadu		718								
Výrobek		dráty								
Provedení		taženo za studena								
Rozměrová norma		ČSN 42 8433, ČSN 42 8430								
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1334								
Číselné označení materiálu		42 3431.10		42 3431.11		42 3431.30		42 3431.31		
Stav výrobku		měkký		měkký		tvrdý		tvrdý		
Jakost		obchodní		zaručená		obchodní		zaručená		
Rozměrové vymezení, průměr		mm	podle rozměrové normy		0,1 až 5,0		podle rozměrové normy		0,1 až 5,0	
Pevnost v tahu $R_m$		MPa	max. 590		440 až 570		min. 590		min. 690	
Nejnižší tažnost $A_{200}$		%	–		min. 25		–		min. 2	

Federální úřad pro normalizaci a měření

27981

-- Vynechaný text --