

Caratteristiche Meccaniche Alpacca

Denominazione UNI EN 1652				Caratteristiche prove							
Materiale	Stato fisico Materiale	Spessore mm		Carico di rottura Rm N/mm ²		Carico di snervamento Rp 0,2 N/mm ²	Allungamento alla rottura		Durezza Vickers	Dimensione dei grani	STATI FISICI Denominazione corrente
							da 0,10 mm fino a 2,5 mm A50 %	oltre 2,5 mm A50 %			
Simbolo		da	a	min.	max.		min.	min.	min.	max.	
CuNi18Zn20 CW409J	R 380	0,1	5	380	450	(max. 250)	27	37			cotto
	H 085								85	115	
	G 020	0,2	2						120	0,015 - 0,030	cotto R2
	G 035								110	0,025 - 0,050	
	R 450	0,1	5	450	520	(min. 250)	9	18			semiduro
	H 115								115	160	
	R 500	0,1	2	500	590	(min. 410)	3				duro
	H 160								160	190	
	R 580	0,1	2	580	670	(min. 510)					extra duro
	H 180								180	210	
R 640	0,1	2	640	730	(min. 600)					duro x molle	
H 200								200	230		
CuNi18Zn27 CW410J	R 390	0,1	5	390	470	(max. 280)	30	40			cotto
	H 090								90	120	
	R 470	0,1	5	470	540	(min. 280)	11	20			semiduro
	H 120								120	170	
	R 540	0,1	2	540	630	(min. 450)	3				duro
	H 170								170	200	
	R 600	0,1	2	600	700	(min. 550)					extra duro
	H 190								190	220	
R 700	0,1	2	700	800	(min. 660)					duro x molle	
H 220								220	250		
CuNi12Zn24 CW403J	R 360	0,1	5	360	430	(max. 230)	35	45			cotto
	H 080								80	110	
	G 020	0,2	2						110	0,015 - 0,030	cotto R2
	G 035								100	0,025 - 0,050	
	R 430	0,1	5	430	510	(min. 230)	8	15			semiduro
	H 110								110	150	
	R 490	0,1	5	490	580	(min. 400)		8			duro
	H 150								150	180	
	R 550	0,1	2	550	640	(min. 480)					extra duro
	H 170								170	200	
R 620	0,1	2	620		(min. 580)					duro x molle	
H 190								190			

* I valori fra parentesi vengono riportati solo a scopo informativo

MALINVERNO METALLI S.R.L.

Sede legale: Via Santa Maria Valle, 1 - 20123 Milano (MI)

Sede operativa Materie Prime

via del Commercio, 25 - 20090 Buccinasco (MI)

Sede operativa Laminati

Ingresso automezzi: via B. Cellini, 7 - 20094 Corsico (MI)

Ingresso pedonale: via Canova, 14 - 20094 Corsico (MI)

Tel. +39 02/48405885
Fax +39 02/48405777
Mail: info@malinvernometalli.it
PEC: malinvernometalli@legalmail.it
Partita IVA: IT08002710153
Codice SDI: KNRN57R