

					Proprietà fisiche e meccaniche			
V	Mo	Ni		N	Modulo di Elasticità kN/mm ²	Temperatura di lavoro C°	Disponibilità di spessore mm	Reperibilità
-	max. 0,10	max. 0,40			206	-20...+100	0,2...7,0	Facile
-	max. 0,10	max. 0,40			206		0,1...2,5	Facile
-	max. 0,10	max. 0,40			206	-20...+100	0,1...1,5	Facile
0,10...0,25	max. 0,10	max. 0,40			206	-50...+200	0,3...80	Facile
-	max. 0,8	6,0...9,5		-	190	-200...+200	0,2...2,5	Facile
-	-	6,5...7,8		-	195	-200...+300	0,2...4,0	Estremamente difficoltosa
-	2,0...2,5	10,0...13,0		max. 0,11	180	-200...+200	0,2...1,6	Difficoltosa
-	-	8,0...10,5		max. 0,11	185	-200...+200	0,2...1,6	Estremamente difficoltosa
0,25...0,35	0,80...1,20	0,30...0,80			216	-50...+500	1,5...20	Facile
-	0,80...1,30	max. 1,0			215	-50...+400	0,3...6,0	Facile
					115	-50...+100	0,1...6,0	Facile
					135	-260...+200	0,1...2,5	Facile
Si	Mn	Fe	Cu	Zr				
1,0 max.	1,0 max.	1,5 max.	0,2 max.	0,15 max.	220	-200...+700	bis 6,35	Difficoltosa
0,50 max.	1,0 max.	5,0...9,0	0,5 max.	-	214	-200...+600	bis 6,35	Difficoltosa
0,35 max.	0,35 max.	Rest	0,2 max.	-	199	-200...+600	bis 6,35	Difficoltosa

In riferimento alla temperatura massima indicata bisogna prendere in considerazione che la dimensione della Molla dipende dai moduli di elasticità e dalle temperature operative. Si deve inoltre tenere presente che, aumentando la temperatura, il modulo di elasticità della resistenza della Molla diminuisce. La temperatura di lavoro e lo spessore deve servire come valore puramente indicativo. È possibile che i dati riportati siano diversi dalle Norme. In caso di domande, non esitate a contattarci.