

Arame Inoxidável para Molas

Trefilado duro, polido ou com película CWC, tolerância D1								
AISI 302	Diâmetro mm Ø	Tolerância mm	Resistência à tração aproximada N/mm ²	Peso kg/1.000 m	Diâmetro mm Ø	Tolerância mm	Resistência à tração aproximada N/mm ²	Peso kg/1.000 m
C ≤ 0,15	0,15*	± 0,009	2300	0,139	1,25	± 0,018	1960	9,665
Si ≤ 1,00	0,20*	± 0,009	2300	0,247	1,30	± 0,018	1860	10,5
Mn ≤ 2,00	0,25*	± 0,009	2250	0,387	1,50	± 0,018	1860	13,9
P ≤ 0,045								
S ≤ 0,030	0,30*	± 0,011	2250	0,557	1,60	± 0,013	1860	15,8
Cr 17,0 - 19,0	0,35*	± 0,011	2160	0,758	1,70	± 0,023	1860	17,9
Ni 8,0 - 10,0	0,40	± 0,011	2160	0,990	1,80	± 0,023	1860	22,3
	0,45	± 0,011	2160	1,253	1,90	± 0,023	1860	20
	0,50	± 0,011	2160	1,546	2,00	± 0,023	1860	24,7
	0,60	± 0,014	2060	3,031	2,25	± 0,023	1760	31,3
	0,70	± 0,014	2060	2,227	2,50	± 0,023	1760	38,7
	0,80	± 0,014	2060	3,959	2,80	± 0,023	1760	48,5
	0,90	± 0,014	2060	5,010	3,00	± 0,030	1760	55,7
	1,00	± 0,014	1960	6,186	4,00	± 0,030	1670	99



	1,20	$\pm 0,018$	1960	8,908	5,00	$\pm 0,038$	1670	154,3
--	------	-------------	------	-------	------	-------------	------	-------

* Somente material polido.