

ТЕЛОВЕ от неръждаема пружинна стомана, на рулони
EN 10270-3

Тар. №	Марка DIN / AISI	Размери мм	Якост на опън N/мм2 (Мра)	кг/м средно	наличност
					кг общо
12000	1.4310 NS/ 302	ф 0,50	2155 - 2170	0.0015	39.99
12001	1.4310 NS/ 302	ф 0,60	2084 - 2104	0.0022	39.98
12002	1.4310 NS/ 302	ф 0,70	2075 - 2086	0.0030	46.97
12003	1.4310 NS/ 302	ф 0,80	2090 - 2139	0.0039	79.64
12004	1.4310 NS/ 302	ф 1,00	1974 - 1996	0.0062	94.91
12005	1.4310 NS/ 302	ф 1,50	1897 - 1914	0.0140	97.73
12006	1.4310 NS/ 302	ф 2,00	1828 - 1831	0.0247	151.24



Материал W.Nr. 1.4310 има своите особености: от една страна е материал с пружинни свойства, но от друга страна пружинните свойства се проявяват с нарастващата якост на опън /твърдост/, която се постига чрез студено валцоване.

Колкото по-твърд е материалът, респ. колкото якостта на опън е по-голяма, толкова по-висока е степента на пружинните свойства, но толкова по-висока е и опасността от разрушаване при огъване или абкантване, особено по посока на валцоването.

Приложено таблица за класовете якост на опън според EN 10151 и съответните ~ степени на твърдост. **От твърдост 1/2 нагоре: материалът вече има отлични пружинни свойства**

C 1700	1500 - 1700 Мра	твърд /високи пружинни свойства/
C 1900	1900 - 2200 Мра	много твърд /много високи пружинни свойства

