

## RECME



### 1. DESCRIPCIÓN

Alambres aptos para la fabricación de resortes. Debido a su composición, son usados para elaborar productos que son sometidos constantemente a grandes esfuerzos.

### 2. USOS

Alambres aptos para la fabricación de resortes. Debido a su composición, son usados para elaborar productos que son sometidos constantemente a grandes esfuerzos, como ganchos para cabello, mallas para zaranda, rayos de bicicleta, resortes mecánicos para ganchos de ropa, automotrices, muebles, puertas levadizas y otras aplicaciones industriales.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### RECME 3

DIÁMETRO mm	TOLERANCIAS +/- mm	RESISTENCIA			
		Kgf		Kg/mm <sup>2</sup>	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
0.40	0.02	28	34	223	271
1.00	0.03	157	185	200	236
1.55	0.03	359	411	190	218
3.00	0.05	1163	1370	165	194
3.80	0.05	1758	2098	155	185
4.00	0.05	1948	2300	155	183

#### RECME ESPECIAL

DIÁMETRO mm	TOLERANCIAS +/- mm	RESISTENCIA			
		Kgf		Kg/mm <sup>2</sup>	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
4.00	0.03	1770	2039	141	162
5.00	0.04	2645	3025	135	154
5.50	0.04	3152	3612	133	152
6.00	0.04	3693	4241	131	150
6.50	0.05	4233	4876	128	147

#### RECME Z - MALLA ZARANDA

DIÁMETRO mm	TOLERANCIAS +/- mm	RESISTENCIA			
		Kgf		Kg/mm <sup>2</sup>	
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
2.80	0.03	890	1019	145	165
3.00	0.03	1028	1169	145	165
4.00	0.03	1828	2079	145	165
5.00	0.03	1865	2258	95	115
6.30	0.03	3428	4052	110	130

### 4. NORMAS DE FABRICACIÓN

Norma ASTM A227 / A227M.