

# COLD ROLLED

## ESPECIFICACIONES DE COLD ROLLED

CALIBRE	DÍAMETRO (PLG)	TOLERANCIA (PLG)	PESO POR ATADO (KG)
1/2	0.500	± .002	1000 A 1500
7/16	0.437	± .002	1000 A 1500
3/8	0.375	± .002	1000 A 1500
5/16	0.312	± .002	1000 A 1500
0	0.306	± .002	1000 A 1500
1	0.283	± .002	1000 A 1500
2	0.262	± .002	1000 A 1500
1/4	0.250	± .002	1000 A 1500
3	0.244	± .002	1000 A 1500
4	0.225	± .002	1000 A 1500

GRADO DE ACERO	% C	% MN	% P	% S
1008	0.10 MAX	0.30 A 0.50	0.040 MAX	0.050
1010	0.08 A 0.13	0.30 A 0.60	0.040 MAX	0.050
1015	0.13 A 0.18	0.30 A 0.60	0.040 MAX	0.050
1018	0.15 A 0.20	0.30 A 0.90	0.040 MAX	0.050



## DEFINICIÓN

El Cold Rolled es una varilla de acero estirado en frío, su acabado es brillante y pulido.

De acuerdo a la norma ASTM A510, Acero de bajo contenido de carbono, ideal para partes donde se requiere una dureza uniforme

## CARACTERÍSTICAS

Los calibres que se manejan son desde cal4 ASW hasta 1/2" como medidas de corte estándar de 6.10mts • Sus propiedades mecánicas hacen que los productos elaborados con este material sean de una excelente calidad • Es un producto de acero laminado con precisión dimensional, acabado de superficie lisa y propiedades mecánicas y maleabilidad incrementadas • Atados de 1000 a 1500 kg

## USO

Se utiliza generalmente para trabajos que requieren una resistencia a la tensión y un límite elástico mucho mayor que el acero estirado en caliente.

Por ejemplo: Ejes para ruedas, Motores, Generadores, Partes para maquinaria que tengan un desgaste excesivo, Pernos, Mordazas, Piñones, Engranajes, Trituradoras, Dados, etc.

## VENTAJA

Cortes o diámetros especiales y otros grados de acero, serán tratadas directamente con el Cliente

Para más información

**(81) 8154 6600**



[www.acerostitan.com](http://www.acerostitan.com)  
[ventas@acerostitan.com](mailto:ventas@acerostitan.com)