

EJES

ACERO DE TRANSMISIÓN

Especificaciones Generales:

Norma: AISI 1018

Descripción: Es un acero de cementación no aleado principalmente utilizado para la elaboración de piezas pequeñas, exigidas al desgaste y donde la dureza del núcleo no es muy importante.

Aplicaciones: Levas uniones, bujes, pinos, pivotes, pernos grado 3.

Largo: 6 mts



DIMENSIONES

DIÁMETRO

3/8"

1/4"

5/8"

3/4"

7/8"

1"

1-1/4"

1-1/2"

1-3/4"

2"

2-1/4"

2-1/2"

2-3/4"

3"

3-1/2"

4"

4-1/2"

5"

6"

COMPOSICIÓN QUÍMICA

%C	%Si	%Mn	%P	%S
0 - 0,20	0 - 0,25	0 - 0,70	0 - 0,04	0 - 05

PROPIEDADES MECÁNICAS

RESISTENCIA MECÁNICA (N/mm ²)	PUNTO DE FLUENCIA (N/mm ²)	Elongación % Min.	DUREZA ROCKWELL B
410 - 520	235	20	143