

FICHA TECNICA ALAMBRE INOXIDABLE 302



ESTADO DE SUMINISTRO:

Alambre AISI 302: Endurecido

FORMATO:

ALAMBRE PARA RESORTE

DIMENSIONES:

DESDE 0,50MM HASTA 5,0 MM

CARACTERISTICAS

Es un acero inoxidable de uso general con una estructura cubica de caras centradas; es esencialmente no magnetico en estado recocido y solo puede endurecerse en frío.

APLICACIONES

Alambre AISI 302:

Se utiliza principalmente en las industrias de estampación, hilado en la formación de alambres. esta se forma en todos tipos de arandelas, resortes, pantallas y cables. Esta aleación se utiliza básicamente donde buenas propiedades mecánicas y buena resistencia a la corrosión son requisitos indispensables. fabricación de resortes, agujas de telares, pasadores de cable y batidores de alimentos.

COMPOSICION QUIMICA

AISI 302							
AISI	%C (Máx)	%Mn (Máx)	%Si (Máx)	% Cr	% Ni	%P (Máx)	%S (Máx)
302	0,12	2,00	1,00	17,00-19,00	8,00-9,50	0,045	0,003