



Barras de Acero Inoxidable						
AISI 304						
			<b>Estado de Suministro</b> Laminado o trefilado.			
			<b>Características</b> Acero inoxidable austenítico, aleado con Cromo y Níquel y bajo contenido de Carbono que presenta una buena resistencia a la corrosión. No es templable ni magnético. Puede ser fácilmente trabajado en frío.			
<b>Aplicaciones</b> Debido a su buena resistencia a la corrosión, conformado en frío y soldabilidad, este acero es utilizado en diferentes piezas, elementos estructurales y de fijación para la industria alimenticia, vitivinícola, frutícola, acuícola, minera y construcción. En elementos ornamentales y utensilios domésticos.				<b>Formas</b> <b>Color</b> 		
<b>Composición Química</b>						
%C (máx.)	%Mn (máx.)	%Si (máx.)	%Cr	%Ni	%P (máx.)	%S (máx.)
0,08	2,00	1,00	18,00 - 20,00	8,00 - 11,00	0,045	0,03
<b>Propiedades Mecánicas Acero Laminado</b>						
Esfuerzo Fluencia (mín.)(Mpa)		Esfuerzo Tracción (mín.) (Mpa)		Elongación (mín.)%		
205		515		40		