

DOCUMENTOS DE CERTIFICACIÓN POR PRODUCTO

	Procedencia	Norma	Grado	Reporte de Calidad AZA	Informe de Ensayo IDIEM	Certificado de Conformidad IDIEM
 Barra de Refuerzo	Nacional	NCh204	Grado A630-420H	Si	Si	Si
	Importado	NCh204	Grado A630-420H	No	Si	Si
	Nacional	NCh204	Grado A630-420H	Si	Si	Si
	Importado	NCh204	Grado A630-420H	No	Si	Si
	Nacional	NCh3334	Grado Soldable A630-420HS	Si	Si	Si
 Alambrón	Nacional	-	AZA 1006**	Si	Si	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1010**	Si	Si	No
	Nacional	-	AZA 1013**	Si	Si	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1020**	si	No	No
	Nacional	-	AZA 1020**	Si	No	No
 Perno SAFEROCK®	Nacional	NCh204	Grado 280	Si	Si	No
	Nacional	NCh204	Grado 420*	Si	Si	No
	Nacional	ASTM A615	Grado 75*	Si	Si	No
 Ángulo Estructural	Nacional	NCh203	Grado 270ES	Si	Si	Si
	Nacional	NCh203	Grado 345ES	Si	Si	Si
	Importado	ASTM A36	Grado 36	No	Si	No
	Importado	ASTM A572	Grado 572	No	Si	No
 Barra Plana	Nacional	NCh203	Grado 270ES	Si	Si	Si
	Importado	ASTM A36	Grado 36	No	Si	No
 Barra Redonda	Nacional	NCh203	Grado 270ES	Si	Si	Si
	Nacional	ASTM A36	Grado 36	Si	Si	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1020**	Si	No	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1045**	Si	No	No
	Nacional	-	Comercial**	Si	No	No
 Barra Hexagonal	Nacional	SAE J403	SAE 1020**	Si	No	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1045**	Si	No	No
	Nacional	-	Comercial**	Si	No	No
 Barra Cuadrada	Nacional	SAE J403	SAE 1020**	Si	No	No
	Nacional	SAE J403	SAE 1045**	Si	No	No
	Nacional	-	Comercial**	Si	No	No

* Sólo propiedades mecánicas.

** Composición Química.

NCh204 Acero - Barras laminadas en caliente para hormigón armado
NCh203 Acero para uso estructural - Requisitos