

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>			CÓDIGO : CC.DG.020
M.PRIMA <input type="checkbox"/>	INSUMO <input type="checkbox"/>	P.TERMINADO <input checked="" type="checkbox"/>	ACTUALIZACION : 1
			PAGINA : 1 de 2

<b>PRODUCTO: VARILLAS DE COBRE</b>					
CARACTERÍSTICAS	UNID.	ESPECIFICACIÓN		CLASIFICACIÓN	CÓDIGO ENSAYO
		MIN	MAX		
<b>Composición Química.</b>					
Cu	%	99,9	-	CRÍTICO	CC.I.008
<b>Ensayos Mecánicos y Eléctricos – Temple Duro (H04)</b>					
<b>Diámetro &lt;= 9,52</b>					
Tensión	Mpa	310	380	NO CRÍTICO	CC.I.023
Conductividad Eléctrica	% IACS	97,40	-	NO CRÍTICO	CC.I.025
Angulo de Doblez	Grados	120	-	CRÍTICO	PR.I.027
<b>9,52 &lt; Diámetro &lt;= 25,4</b>					
Tensión	Mpa	310	345	NO CRÍTICO	CC.I.023
Conductividad Eléctrica	% IACS	97,40	-	NO CRÍTICO	CC.I.025
Angulo de Doblez	Grados	120	-	CRÍTICO	PR.I.027
Dureza	HRF	80	-	CRÍTICO	CC.I.026
<b>25,4 &lt; Diámetro &lt;= 50,8</b>					
Tensión	Mpa	240	310	NO CRÍTICO	CC.I.023
Conductividad Eléctrica	% IACS	97,40	-	NO CRÍTICO	CC.I.025
Angulo de Doblez	Grados	120	-	CRÍTICO	PR.I.027
Dureza	HRF	75	-	CRÍTICO	CC.I.026
<b>50,8 &lt; Diámetro &lt;= 76,2</b>					
Tensión	Mpa	230	297	NO CRÍTICO	CC.I.023
Conductividad Eléctrica	% IACS	97,40	-	NO CRÍTICO	CC.I.025
Angulo de Doblez	Grados	120	-	CRÍTICO	PR.I.027
Dureza	HRF	65	-	CRÍTICO	CC.I.026
<b>Tolerancia Diámetro</b>				CRÍTICO	CC.I.033
Diámetro <= 3,8	mm	-	± 0,035		
3,8 < Diámetro <= 12	mm	-	± 0,04		

<b>ELABORADO POR:</b> JEFE DE CALIDAD DE CONFORMIDAD FECHA: 16.08.2001	<b>REVISADO POR:</b> JEFE DE CALIDAD DE CONFORMIDAD FECHA: 16.08.2001	<b>APROBADO POR:</b> GERENTE DE CALIDAD FECHA:
--	---	--

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO</b> : CC.DG.020
	<b>ACTUALIZACION</b> : 1
	<b>PAGINA</b> : 2 de 2

<b>M.PRIMA</b> <input type="checkbox"/>	<b>INSUMO</b> <input type="checkbox"/>	<b>P.TERMINADO</b> <input checked="" type="checkbox"/>
12 < Diámetro <= 25	mm	- ± 0,05
25 < Diámetro <= 50	mm	- ± 0,06
50 < Diámetro	mm	- ± 0,0015 x Diámetro

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Las varillas de cobre son forradas con papel o plástico para evitar la exposición del producto al medio ambiente.

El empaque ofrecido es: caja de madera enzunchado, según especificación del cliente. Los empaques son apilados, identificados y almacenados en la zona designada por el área de almacén.

**CRITERIO DE ACEPTACIÓN O RECHAZO:**

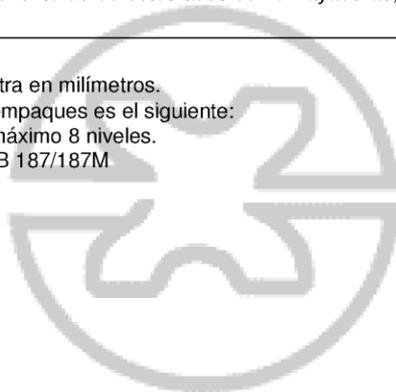
Las varillas de cobre cumplen:

- La clasificación crítica establecida en el presente documento.
- El aspecto superficial exento de defectos tales como: rayaduras, grietas, huecos y falta de corte.

**OBSERVACIONES:**

- El diámetro se encuentra en milímetros.
- El apilamiento de los empaques es el siguiente:
  - Cajas de madera máximo 8 niveles.

Referencia Norma ASTM B 187/187M



<b>ELABORADO POR:</b> JEFE DE CALIDAD DE CONFORMIDAD	<b>REVISADO POR:</b> JEFE DE CALIDAD DE CONFORMIDAD	<b>APROBADO POR:</b> GERENTE DE CALIDAD
<b>FECHA:</b> 16.08.2001	<b>FECHA:</b> 16.08.2001	<b>FECHA:</b>

