










 Superintendencia de Electricidad	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-01-27								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA GUARDACABO RECTO 5/8"					<table border="1"> <tr> <td>Codigo</td> <td>E-1b</td> </tr> <tr> <td>EDS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDE</td> <td></td> </tr> </table>	Codigo	E-1b	EDS		EDN		EDE	
Codigo	E-1b												
EDS													
EDN													
EDE													
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO								
1	Proceso	(*)										
2	Empresa proveedora	(*)										
3	Fabricante	(*)										
4	Modelo	(*)										
5	País de origen	(*)										
6	Norma de fabricación y ensayos	ASTM A 153, ANSI C135.1, ANSI B1.1										
7	Material	Acero										
8	Tratamiento	Galvanizado por inmersión en caliente										
9	Espesor de capa galvanizado	µm	≥53										
10	Base	Pulg	1-1/2"										
11	para tornillo	Pulg	5/8"										
12	Resistencia Mecánica	Lbf	12,500										
14	Presentación de muestra	No										
15	Garantía	años	≥1										
16	Embalaje	(*)										
(*) A indicar por el oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Nombre y firma del oferente </div> <div> Sello </div> </div>													
COMENTARIOS:													
1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.													

 Superintendencia de Electricidad	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-01-28								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA DE OJO (OVAL) PARA TORNILLO 5/8"					<table border="1"> <tr> <td>Codigo</td> <td>E-2a</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Codigo	E-2a						
Codigo	E-2a												
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO								
1	Proceso	(*)										
2	Empresa proveedora	(*)										
3	Fabricante	(*)										
4	Modelo	(*)										
5	País de origen	(*)										
6	Norma de fabricación y ensayos	ASTM A563 Y A123, ANSI C135,1Y B18,2,2										
7	Material	Acero										
8	Tratamiento	Galvanizado por inmersión en caliente										
9	Espesor de capa galvanizado	µm	≥53										
10	Resistencia	lbf	≥13550										
11	Características Dimensionales												
11.1	Altura tuerca	Pulg.	3										
11.2	Diámetro del anillo	Pulg.	1 1/2										
11.3	Diámetro de la base	Pulg.	1 3/8										
11.4	Diámetro agujero	Pulg	5/8										
12	Ojo	oval recto										
13	Espesor ojo	pulg	19/32										
14	Peso aproximado / 100 piezas	(*)										
15	Presentación de muestra	No										
16	Garantía	años	≥1										
17	Embalaje	(*)										
(*) A indicar por el oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> Nombre y firma del oferente </div> <div style="text-align: center;"> Sello </div> </div>													
COMENTARIOS:													
1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.													

 Superintendencia de Electricidad	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-05-01-37								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA DE OJO OVAL PARA TORNILLO DE 1/2"					<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>E-2C</td> </tr> <tr> <td>EDS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDE</td> <td></td> </tr> </table>	Código	E-2C	EDS		EDN		EDE	
Código	E-2C												
EDS													
EDN													
EDE													
Item	Descripción	Unidad	Pedido	Ofrecido	Comentarios								
1	Proceso	(*)										
1	Empresa proveedora	(*)										
2	Fabricante	(*)										
3	Modelo	(*)										
4	País de origen	(*)										
5	Norma de fabricación	ASTM 123-89, 153-95										
6	Material	Acero										
7	Características Mecánicas y Galvanizado												
7.1	Tratamiento	Galvanizado por inmersión en caliente										
7.2	Espesor de capa galvanizado	µm	≥ 55										
7.3	Masa galvanizado	g/m²	400										
7.4	Resistencia	kNn (lb)	38 (8500)										
8	Características Dimensionales												
8.1	Altura tuerca	Pulg.	3										
8.2	Diámetro del anillo	Pulg.	1 1/2										
8.3	Diámetro de la base	Pulg.	1 3/8										
8.4	Tornillo	Pulg.	1/2										
9	Ojo	oval recto										
10	Peso aproximado / 100 piezas	(*)										
11	Embalaje	(*)										
12	Presentación de muestra	Si										
(*) Indicado por oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div> Nombre y firma del oferente </div> <div> SELLO </div> </div>													
COMENTARIOS: * Esta Planilla deber ser debidamente firmada y sellada por el oferente. * Todos los campos requeridos deben ser completados en su totalidad. * En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta Planilla de Datos Garantizados.													

	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-01-29								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA OJO GUARDACABO INCLINADO 5/8"					<table border="1"> <tr> <td>Codigo</td> <td>E-3a</td> </tr> <tr> <td>EDS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDE</td> <td></td> </tr> </table>	Codigo	E-3a	EDS		EDN		EDE	
Codigo	E-3a												
EDS													
EDN													
EDE													
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO								
1	Proceso	(*)										
2	Empresa proveedora	(*)										
3	Fabricante	(*)										
4	Modelo	(*)										
5	País de origen	(*)										
6	Norma de fabricación y ensayos	ASTM A 153, ANSI C135.1, ANSI B1.1										
7	Material	Acero										
8	Ojo	Simple										
9	Angulo	grados	45										
10	Tratamiento	Galvanizado por inmersión en caliente										
11	Espesor de capa galvanizado	µm	≥53										
12	Tornillo	Pulg	5/8										
13	Resistencia	Lbs.	12,500										
14	Peso aproximado / 100 piezas	(*)										
15	Presentación de muestra	Si										
16	Garantía	años	≥1										
17	Embalaje	(*)										
(*) A indicar por el oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> Nombre y firma del oferente </div> <div style="text-align: center;"> Sello </div> </div>													
COMENTARIOS: 1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.													

 Superintendencia de Electricidad	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-01-30								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA CUADRADA PARA TORNILLO 5/8"					<table border="1"> <tr> <td>Codigo</td> <td>E-4 A</td> </tr> <tr> <td>EDS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDE</td> <td></td> </tr> </table>	Codigo	E-4 A	EDS		EDN		EDE	
Codigo	E-4 A												
EDS													
EDN													
EDE													
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO								
1	Proceso	(*)										
2	Empresa proveedora	(*)										
3	Fabricante	(*)										
4	Modelo	(*)										
5	País de origen	(*)										
6	Norma de fabricación y ensayos	Acero Galvanizado Segun ASTM 153-73										
7	Material	Acero										
8	Ancho entre esquinas	mm (pulg)	35.91 (1.4)										
9	Longitud Total	mm (pulg)	25.4 (1)										
10	Altura Total	mm (pulg)	25.4 (1)										
11	Espesor	mm (pulg)	13.89 (0.54)										
12	Diametro Tornillo	mm (pulg)	15.87 (0.62)										
13	Peso aproximado / 100 piezas												
14	Presentación de muestra	No										
15	Garantía	años	≥1										
16	Embalaje	(*)										
(*) A indicar por el oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> Nombre y firma del oferente </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> Sello </div> </div>													
COMENTARIOS: 1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.													

 Superintendencia de Electricidad	NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION				NRD-AE-III-03-01-30								
					Fecha: Julio 2022								
	PLANILLA DE DATOS TECNICOS				Versión N°: 02								
TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO 5/8"					<table border="1"> <tr> <td>Codigo</td> <td>E-5D</td> </tr> <tr> <td>EDS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDE</td> <td></td> </tr> </table>	Codigo	E-5D	EDS		EDN		EDE	
Codigo	E-5D												
EDS													
EDN													
EDE													
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO								
1	Proceso	(*)										
2	Empresa proveedora	(*)										
3	Fabricante	(*)										
4	Modelo	(*)										
5	País de origen	(*)										
6	Norma de fabricación y ensayos	Acero Galvanizado Segun ASTM 153-73										
7	Material	Acero										
8	Longitud Total	mm (pulg)	23.81 (15/16)										
9	Altura Total	mm (pulg)	13.72 (0.54)										
10	Diametro Tornillo	mm (pulg)	18.88 (5/8)										
11	Peso aproximado / 100 piezas												
12	Presentación de muestra	No										
13	Garantía	años	≥1										
14	Embalaje	(*)										
(*) A indicar por el oferente													
<div style="text-align: center;"> Fecha de la oferta </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> Nombre y firma del oferente </div> <div style="text-align: center;"> Sello </div> </div>													
COMENTARIOS: 1- Este material cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.													