



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	1 de 3

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

#### Área Temática: Eléctrico / Electrónico - Cables

N°	Empresa	Lugar	Contrato N°	Vigencia Del Contrato		Alcance	Norma de Referencia
				Desde	Hasta		
01	INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A.	Villeta, Paraguay	ONC N° 100-029	2019/12/26	2022/03/26	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor rígido, para uso general (ALAMBRES PVC), designación 247 NM 01 CX - BWF – B; de 0,5 a 16 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor rígido, para uso general (CABLES PVC), designación 247 NM 01 CX - BWF – B; de 1 a 300 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general (CABLES MULTIFILARES), designación 247 NM 02 CX - BWF – B; de 0,5 a 300 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cordón plano sin envoltura (CORDONES INPACORD), designación 247 NM 42 CX; de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 2 x 4 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cordón con envoltura común de policloruro de vinilo (CABLES INPAFLEX), designación 247 NM 52 CX; de 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 4 x 10 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PNA-NM 247-3:2002.</li><li>PNA-NM 247-5:2002.</li></ul>
02	INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-034	2018/09/22	2020/12/22	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general, (CB DUFLEX 750 V), designación 247 NM 02 CX – BWF-B, de secciones nominales de 1 a 35 mm<sup>2</sup>, marca "Induscabos".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PNA-NM 247-3:2002</li></ul>
03	NEXANS BRASIL S.A.	Rio de Janeiro - RJ, Brasil	ONC N° 100-058	2019/03/01	2021/06/01	<ul style="list-style-type: none"><li><b>CONDUFLEX:</b> Cordón con envoltura común de policloruro de vinilo, designación 247 NM 53-C5, de secciones nominales, 2x1 mm<sup>2</sup> hasta 2x10 mm<sup>2</sup>, 3x1 mm<sup>2</sup> hasta 3x10 mm<sup>2</sup>, 4x1 mm<sup>2</sup> hasta 4x10 mm<sup>2</sup>, 5x1 mm<sup>2</sup> hasta 5x10 mm<sup>2</sup>, marca "NEXANS".</li><li><b>NOFLAM AC FLEX:</b> Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general, designación 247 NM 02 C5 – BWF-B, de secciones nominales de 1x1 mm<sup>2</sup> hasta 1x240 mm<sup>2</sup>, marca "NEXANS".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PNA-NM 247-5:2002</li><li>PNA-NM 247-3:2002</li></ul>
04	ELETRICA DANUBIO IND. E COM. DE PRODUTOS ELEC. LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELEC.	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-036	2019/09/05	2022/06/05	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general, (<b>Cable Flexsil 750 V</b>), designación 247 NM 02 CX - BWF – B; Clase 4 de Secciones Nominales: 1 x 1 mm<sup>2</sup> a 1 x 6 mm<sup>2</sup>, y Clase 5 de secciones nominales de 1 x 10 mm<sup>2</sup> a 1 x 240 mm<sup>2</sup>; marca Sil.</li><li>Cordón con envoltura común de policloruro de vinilo, (<b>Cable Silflex PP</b>), designación 247 NM 53 CX, Clase 5, de Secciones Nominales: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> a 2 x 10 mm<sup>2</sup>, 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> a 3 x 10 mm<sup>2</sup> y 4 x 0,75 mm<sup>2</sup> a 4 x 10 mm<sup>2</sup>, marca Sil.</li><li>Cordón plano sin envoltura (<b>Cordón Flexible Paralelo SIL 300 V</b>), designación 247 NM 42-CX, clase 5, de Secciones Nominales: 2x0,5 mm<sup>2</sup> a 2x4 mm<sup>2</sup>, marca Sil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PNA-NM 247-3:2002</li><li>PNA-NM 247-5:2002</li></ul>



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	2 de 3

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

ID	Empresa	País	ONC N°	Fecha Emisión	Fecha Vigencia	Descripción de Productos	Referencia
05	INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A.	Villeta, Paraguay	ONC N° 100-055	2019/12/13	2021/09/13	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable de Energía con aislamiento extruido de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL, Conductor cobre, aislación PVC/A, cubierta PVC-ST1, Clase 2, de secciones nominales: 1x1 a 1x500 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x300 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x300 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x300 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x120 mm<sup>2</sup> e INPAVINIL FLEX Conductor cobre, aislación PVC/A, cubierta PVC-ST1, Clase 4, de secciones nominales: 1x1 a 1x500 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x300 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x300 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x300 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x120 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cable de Energía con aislamiento extruido de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL FLEX HEPR, Conductor cobre, con aislación HEPR, cubierta PVC-ST2, Clase 4, de secciones nominales: 1x1 a 1x500 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x300 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x300 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x300 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x120 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li><li>Cable de Energía con aislamiento extruido de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL FLEX HEPR ATOXICO, Conductor cobre, aislación HEPR y cubierta ST8-LS0H, Clase 4, de secciones nominales: 1x1 a 1x500 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x300 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x300 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x300 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x120 mm<sup>2</sup>, marca "Inpaco".</li></ul>	• NP 2 007 88
06	NEXANS BRASIL S.A.	Rio de Janeiro - RJ, Brasil	ONC N° 100-059	2019/03/01	2021/12/01	<ul style="list-style-type: none"><li><b>FIPEX-F, FIPEX B-F</b>, Cable de energía con aislación extruida, conductor: cobre, cableado: clase 5, aislación: polietileno reticulado (XLPE); vaina: PVC ST2, de diámetros nominales 1x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 1x630 mm<sup>2</sup>, 2x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 2x300 mm<sup>2</sup>, 3x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 3x300 mm<sup>2</sup>, 4x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 4x240 mm<sup>2</sup>, 5x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 5x95 mm<sup>2</sup>, marca "NEXANS".</li><li><b>FITER FLEX</b>: Cable de energía con aislación extruida, Conductor: Cobre, cableado clase 5, Aislación: HEPR; Vaina: PVC ST2, de diámetros nominales 1x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 1x630 mm<sup>2</sup>, 2x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 2x300 mm<sup>2</sup>, 3x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 3x300 mm<sup>2</sup>, 4x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 4x240 mm<sup>2</sup>, 5x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 5x95 mm<sup>2</sup>, marca "NEXANS". CABLES AFITOX EP 90-F, AFITOX EP 90 B-F: Cobre, cableado clase 5, Aislación: HEPR; Vaina: ST8, de diámetros nominales 1x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 1x630 mm<sup>2</sup>, 2x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 2x300 mm<sup>2</sup>, 3x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 3x300 mm<sup>2</sup>, 4x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 4x240 mm<sup>2</sup>, 5x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 5x95 mm<sup>2</sup>, marca "Nexans"</li><li><b>AFITOX EP 90-F, AFITOX EP 90 B-F</b>: Cable de energía con aislación extruida, Conductor: Cobre, cableado clase 5, Aislación: HEPR; Vaina: ST8, de diámetros nominales 1x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 1x630 mm<sup>2</sup>, 2x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 2x300 mm<sup>2</sup>, 3x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 3x300 mm<sup>2</sup>, 4x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 4x240 mm<sup>2</sup>, 5x1,5 mm<sup>2</sup> hasta 5x95 mm<sup>2</sup>, marca "NEXANS".</li></ul>	• NP 2 007 88
07	INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTD	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-065	2019/09/08	2022/06/08	<ul style="list-style-type: none"><li>Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV: EPROFLEX Conductor: Cobre, Clase: 5, Aislación: HEPR; Vaina: PVC ST2, Secciones Nominales: 1x1 a 1x500 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x70 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x70 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x35 mm<sup>2</sup>, marca "Induscabos".</li><li>Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1 kV: ATOXFLEX Conductor: Cobre, Clase: 5, Aislación: HEPR; Vaina: LSHF, Secciones nominales: 1x1,5 a 1x500 mm<sup>2</sup>, marca "Induscabos".</li></ul>	• NP 2 007 88



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	3 de 3

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

08	MARLEW S.A.	Avellaneda – Buenos Aires, Argentina	ONC N° 100-067	2019/12/13	2022/09/13	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV: FF/XF/ML/GZ CONPREX y VF/BX COPERINT: conductor: cobre, clase 5, aislación: XLPE, cubierta PVC-ST2, con y sin blindaje, con y sin armadura, de Secciones Nominales: 1x1 a 1x630 mm<sup>2</sup>, de 2x1 a 4x630 mm<sup>2</sup>, marca "Marlew".</li><li>• Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV: GV CORCOM y FC/NF/MN/BW COPERINT: conductor: cobre, clase 5, aislación: PVC, cubierta PVC-ST2, con y sin blindaje, con y sin armadura, de Secciones Nominales: 1x1 a 1x630 mm<sup>2</sup>, de 2x1 a 4x630 mm<sup>2</sup>, marca "Marlew".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NP 2 007 88</li></ul>
09	CORDEIRO CABOS ELETRICOS S.A.	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-069	En proceso de renovación		<ul style="list-style-type: none"><li>• Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1 kV: HEPROCORD: conductor: cobre, clase 5, aislación: HEPR, cubierta PVC-ST2, de Secciones Nominales: 1x1 a 1x10 mm<sup>2</sup> y de 2x1 a 2x10 mm<sup>2</sup>, marca "Cordeiro".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NP 2 007 88</li></ul>
10	TIGRE S.A. TUBOS, CONEXIONES Y CABLES	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	ONC N° 100-078	2019/08/19	2022/05/19	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general, (TIGRE MULTIFILAR), designación 247 NM 02 C4 - BWF – B; de 1 x 1 mm<sup>2</sup> a 1 x 10 mm<sup>2</sup>, marca "Tigre".</li><li>• Cordón con envoltura común de policloruro de vinilo, (CORDON TIGRE), designación 247 NM 42 C4, de 2 x 0,5 a 2 x 2 mm<sup>2</sup>, marca "Tigre".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PNA-NM 247-3:2002</li><li>• PNA-NM 247-5:2002</li></ul>
11	ELETRICA DANUBIO IND. E COM. DE PRODUTOS ELEC. LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELEC.	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-036	2019/09/05	2022/06/05	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6 /1kv (SILNAX): Conductor: Cobre, Aislación: HEPR; Vaina: PVC ST2, Clase C5, de Secciones Nominales: 1x10 a 1x300 mm<sup>2</sup>; 2x10 a 2x300 mm<sup>2</sup>; 3x10 a 3x300 mm<sup>2</sup>; 4x10 a 4x300 mm<sup>2</sup>; 5x10 a 5x300 mm<sup>2</sup> y para clase C4 de Secciones Nominales: 1x1 a 1x6 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x6 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x6 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x6 mm<sup>2</sup>; 5x1,5 a 5x6 mm, marca Sil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NP 2 007 88</li></ul>

Fecha de actualización: 2020/05/27

Ing. Cecilia Acha  
Responsable de Certificación

Lic. Eulalio Zabala Rodas  
Jefe DCPR

Lic. Erika Etcheverry  
Directora ONC