



# ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	1 de 4

## 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	2022/03/26	2024/05/03	<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><li>Resolución MIC N° 803</li></ul>
02	INDUSCABOS CONDUTORES ELETRICOS LTDA	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-034	2023/03/22	2025/06/22	<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><li>Resolución MIC N° 803</li></ul>
03	NEXANS BRASIL S.A.	Rio de Janeiro - RJ, Brasil	ONC N° 100-058	2023/09/06	2025/12/16	<ul style="list-style-type: none"><li>CONDUFLEX 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>NOFLAM AC FLEX 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 247-3:2002</li><li>PNA-NM 247-5:2002</li><li>Resolución MIC N° 803</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	2022/06/05	2025/03/25	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable unipolar (sin envoltura), con conductor flexible, para aplicación general, (Cable Flexsil 750 V), 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, (Cable Silflex PP), 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 (Cordón Flexible Paralelo SIL 300 V), 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><li>Resolución MIC N° 803</li></ul>



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	2 de 4

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

ID	Empresa	Ubicación	ONC N°	Fecha Emisión	Fecha Vigencia	Descripción de Productos	Referencias
05	INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A.	Villeta, Paraguay	ONC N° 100-055	2021/09/13	2024/07/13	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL, conductor de cobre cableado clase 2, aislación PVC/A y cubierta PVC-ST1, 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 de cobre cableado clase 4, aislación PVC/A y cubierta PVC-ST1, 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>.</li><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL FLEX HEPR, conductor de cobre cableado clase 4, aislación HEPR y cubierta PVC-ST2, 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>.</li><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL FLEX HEPR ATOXICO, conductor de cobre cableado clase 4, aislación HEPR y cubierta ST8-LS0H, 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>.</li><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL XV, conductor de cobre cableado clase 4, aislación XLPE y cubierta PVC-ST2, de secciones nominales: 1x1 a 1x300 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x240 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x240 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x240 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x120 mm<sup>2</sup> e INPAVINIL XV VFD, de secciones nominales 3x2,5 +6 a 3x185 + 95 mm<sup>2</sup>.</li><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPATOX XZ, conductor de cobre cableado clase 4, aislación XLPE y cubierta ST8, de secciones nominales: 1x1 a 1x300 mm<sup>2</sup>; 2x1 a 2x35 mm<sup>2</sup>; 3x1 a 3x35 mm<sup>2</sup>; 4x1 a 4x35 mm<sup>2</sup>; 5x1 a 5x25 mm<sup>2</sup>. (Ampliación).</li><li>• Cable de Energía con aislamiento extruido para tensión de 0,6 / 1 kV: INPAVINIL AL XV, conductor de aluminio cableado clase 2, aislación XLPE y cubierta PVC-ST2, de secciones nominales: 1x16 a 1x300 mm<sup>2</sup>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NP 2 007 88</li><li>• Resolución MIC N° 803</li></ul>
06	NEXANS BRASIL S.A.	Rio de Janeiro - RJ, Brasil	ONC N° 100-059	2021/12/01	2024/09/01	<ul style="list-style-type: none"><li>• FITER FLEX: 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".</li><li>• AFITOX EP 90-F, AFITOX EP 90 B-F: 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, marca "Nexans".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NP 2 007 88</li><li>• Resolución MIC N° 803</li></ul>



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	3 de 4

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

Nº	Empresa	País	ONC Nº	Fecha Emisión	Fecha Vigencia	Descripción de Productos	Referencias Normativas
07	INDUSCABOS CONDUCTORES ELETRICOS LTDA	San Paulo - SP, Brasil	ONC Nº 100-065	2022/06/08	2025/03/08	<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>	<ul style="list-style-type: none"><li>NP 2 007 88</li><li>Resolución MIC Nº 803</li></ul>
08	MARLEW S.A.	Buenos Aires, Argentina	ONC Nº 100-067	2022/09/13	2025/06/13	<ul style="list-style-type: none"><li>Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV, FF/XF/ML/GZ/XN/XC CONPREX y VF/BX COPERINT: conductor: cobre, clase 5 y clase 2, 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 5x630 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/NC/NT COPERINT: conductor: cobre, clase 5 y Clase 2, 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 5x630 mm<sup>2</sup>, marca Marlew.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>NP 2 007 88</li><li>Resolución MIC Nº 803</li></ul>
09	ELETRICA DANUBIO IND. E COM. DE PRODUTOS ELEC. LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELEC	San Paulo - SP, Brasil	ONC Nº 100-081	2023/02/12	2025/11/02	<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><li>Resolución MIC Nº 803</li></ul>
10	CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A.	San Paulo - SP, Brasil	ONC Nº 100-069	2021/10/29	2024/06/29	<ul style="list-style-type: none"><li>Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV, HEPROCORDER: conductor: cobre, clase 5, aislación: HEPR, cubierta PVC-ST2, de Secciones Nominales: 1x1 a 1x400 mm<sup>2</sup> y de 2x1 a 4x95 mm<sup>2</sup>, marca "Cordeiro".</li><li>Cables de Energía con Aislamiento Extruido de 0,6/1kV, CORTOX FLEX: conductor: cobre, clase 5, aislación: HEPR, cubierta SHF1, de Secciones Nominales: 1x1,5 a 1x400 mm<sup>2</sup> y de 2x1,5 a 4x70 mm<sup>2</sup>, marca Cordeiro.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>NP 2 007 88</li><li>Resolución MIC Nº 803</li></ul>



## ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACION

Código	ONC-FOR-054
Revisión	01
Vigencia	2016-06-17
Página	4 de 4

### EMPRESAS CON MARCA ONC DE CONFORMIDAD

11	CORDEIRO CABOS ELÉTRICOS S.A.	San Paulo - SP, Brasil	ONC N° 100-068	2022/03/29	2024/06/29	<ul style="list-style-type: none"><li>Cable Unipolar sin envoltura con conductor flexible para aplicación general (Cabo CORD-FLEX FIRESTOP BWF-750 V), designación 247 NM 02-C5-BWF-B, clase 5, de secciones nominales 1x1 mm<sup>2</sup> hasta 1x25 mm<sup>2</sup>, marca "Cordeiro".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PNA-NM 247-3:2002</li><li>Resolución MIC N° 803</li></ul>
----	-------------------------------------	---------------------------	-------------------	------------	------------	--	---

Fecha de actualización: 2023/11/06

Ing. Cecilia Acha Responsable de Certificación	Lic. Eulalio Zabala Rodas Jefe DCPR	Lic. Ovaldo Baboza Director ONC
---	--	------------------------------------