



INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS

Ing. Rafael Corrales  
NICOLL URUGUAY S.A.  
PRESENTE

su referencia

su carta del

nuestra referencia

Montevideo

Arch. 210/16

2016-09-13

asunto: **Otorgamiento de Marca UNIT**

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente le informamos a Ud. que en la fecha 2016-09-12, se otorgó la Marca UNIT de Conformidad para Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría – Polipropileno (PP) Parte 1: Generalidades, Parte 2: Tubos, Parte 3: Accesorios y Parte 5: Sistema, para los tubos Marca "NICOLLFUSIÓN" y accesorios Marcas "NICOLL" y "N", fabricados por ustedes.

Sin otro particular, saludan a Ud. muy atte.

Per. Ing. Juan C. Lantero

GERENTE DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PB/JCL/df

Acad. Ing. Pablo J. Benia

DIRECTOR



## OTORGAMIENTO DE LA MARCA UNIT DE CONFORMIDAD

Con fecha 2016-09-12 se otorga la Marca UNIT de conformidad con las normas:

“UNIT-ISO 15874-1:2013 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades”

“UNIT-ISO 15874-2:2013 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos”

“UNIT-ISO 15874-3:2013 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios”

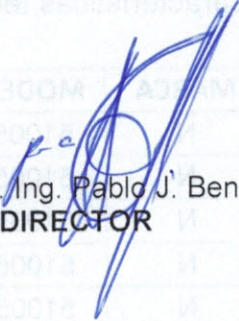
“UNIT-ISO 15874-5:2013 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 5: Aptitud al uso del sistema”

a la firma NICOLL URUGUAY S. A. para Tubos fabricados por NICOLL URUGUAY S.A. y Accesorios importados por la empresa, para las marcas que se indican en el Anexo I adjunto.

Sistema de Certificación: 5 basado en la Guía UNIT-ISO/IEC 67:2005 (Guía ISO/IEC 67:2004, IDT)

NOTA: Este otorgamiento CP160-8 anula y reemplaza los otorgamientos CP160-6 y CP 160-7 de fecha 2016-01-27 y 2016-05-31.

  
Per. Ing. Juan C. Lantero  
**GERENTE DE CERTIFICACIÓN  
DE PRODUCTOS**

  
Acad. Ing. Pablo J. Benia  
**DIRECTOR**

Empresas/Nicoll/Aprob. 2016/ Otorg. marca  
2016-09-12  
CP160-8

Miembro de:



ANEXO I del OTORGAMIENTO N° CP-160-8

Tabla con las características técnicas de los Tubos.

Marca	Modelo	Descripción
NICOLLFUSION	Serie 2,5	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 20 mm
NICOLLFUSION	Serie 2,5	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 25 mm
NICOLLFUSION	Serie 2,5	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 32 mm
NICOLLFUSION	Serie 2,5	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 40 mm
NICOLLFUSION	Serie 2,5	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 50 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 20 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 25 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 32 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 40 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 50 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 63 mm
NICOLLFUSION	Serie 3,2	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 75 mm
NICOLLFUSION	Serie 5,0	Tubos de polipropileno (PP-R) Ø 32 mm

Tabla con las características técnicas de los Accesorios.

MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN
N	510051	Codo 45° 20 mm
N	510052	Codo 45° 25 mm
N	510053	Codo 45° 32 mm
N	510054	Codo 45° 40 mm
N	510056	Codo 45° 50 mm
N	510055	Codo 45° 63 mm
NICOLL	510049	Codo 45° 75 mm
N	510061	Buje de reducción 25 x 20 mm

Miembro de:



N	510062	Buje de reducción 32 x 20 mm
N	510063	Buje de reducción 32 x 25 mm
N	510065	Buje de reducción 40 x 25 mm
N	510066	Buje de reducción 40 x 32 mm
NICOLL	510067	Cupla de reducción 50 x 20 mm
N	510069	Buje de reducción 50 x 32 mm
N	510070	Buje de reducción 50 x 40 mm
N	510073	Buje de reducción 63 x 40 mm
N	510074	Buje de reducción 63 x 50 mm
NICOLL	510075	Cupla de reducción 75 x 50 mm
NICOLL	510078	Cupla de reducción 90 x 75 mm
NICOLL	510064	Cupla de reducción 40 x 20 mm
NICOLL	510068	Cupla de reducción 50 x 25 mm
NICOLL	510071	Cupla de reducción 63 x 25 mm
NICOLL	510072	Cupla de reducción 63 x 32 mm
NICOLL	510076	Cupla de reducción 75 x 63 mm
NICOLL	510176	Cruz 20 mm
NICOLL	510177	Cruz 25 mm
NICOLL	510178	Cruz 32 mm
NICOLL	510179	Cruz 40 mm
NICOLL	520173	Curva de sobrepasaje HH 20 mm
NICOLL	520174	Curva de sobrepasaje HH 25 mm
NICOLL	520175	Curva de sobrepasaje HH 32 mm
N	510091	Tapa 20 mm
N	510092	Tapa 25 mm
N	510093	Tapa 32 mm
N	510094	Tapa 40 mm
N	510095	Tapa 50 mm
N	510096	Tapa 63 mm
N	510097	Tapa 75 mm
N	510021	Unión 20 mm
N	510022	Unión 25 mm
N	510023	Unión 32 mm
N	510024	Unión 40 mm
N	510025	Unión 50 mm
N	510026	Unión 63 mm
N	510027	Unión 75 mm
NICOLL	510161	Unión doble 20 mm
NICOLL	510162	Unión doble 25 mm

Miembro de:



NICOLL	510163	Unión doble 32 mm
NICOLL	510164	Unión doble 40 mm
NICOLL	510165	Unión doble 50 mm
NICOLL	510166	Unión doble 63 mm
NICOLL	510167	Unión doble 75 mm
NICOLL	510131	Unión mixta H 20 mm
NICOLL	510132	Unión mixta H 25 mm
NICOLL	510133	Unión mixta H 32 mm
NICOLL	510134	Unión mixta H 40 mm
NICOLL	510135	Unión mixta H 50 mm
NICOLL	510136	Unión mixta M 20 mm
NICOLL	510137	Unión mixta M 25 mm
NICOLL	510138	Unión mixta M 32 mm
NICOLL	510139	Unión mixta M 40 mm
NICOLL	510140	Unión mixta M 50 mm
N	510236	Montura de reducción 50 x 20 mm
N	510238	Montura de reducción 50 x 32 mm
N	510240	Montura de reducción 63 x 25 mm
N	510031	Tee 20 mm
N	510032	Tee 25 mm
N	510033	Tee 32 mm
N	510034	Tee 40 mm
N	510035	Tee 50 mm
NICOLL	510036	Tee 63 mm
NICOLL	510037	Tee 75 mm
N	510081	Tee con reducción 25 x 20 x 20 mm
N	510082	Tee con reducción 25 x 20 x 25 mm
N	510083	Tee con reducción 32 x 20 x 20 mm
N	510084	Tee con reducción 32 x 20 x 32 mm
N	510085	Tee con reducción 32 x 25 x 20 mm
N	510086	Tee con reducción 32 x 25 x 32 mm
NICOLL	510251	Tee con reducción 40 x 20 x 40 mm
N	510090	Tee con reducción 40 x 25 x 40 mm
N	510087	Tee con reducción 40 x 32 x 40 mm
NICOLL	510252	Tee con reducción 50 x 20 x 50 mm
NICOLL	510247	Tee con reducción 50 x 25 x 50 mm
NICOLL	510248	Tee con reducción 50 x 32 x 50 mm
NICOLL	510249	Tee con reducción 50 x 40 x 50 mm
NICOLL	510243	Tee con reducción 63 x 20 x 63 mm

Miembro de:



NICOLL	510244	Tee con reducción 63 x 25 x 63 mm
NICOLL	510245	Tee con reducción 63 x 32 x 63 mm
NICOLL	510250	Tee con reducción 63 x 40 x 63 mm
NICOLL	510246	Tee con reducción 63 x 50 x 63 mm
NICOLL	510101	Enlace rosca hembra 20 mm x 1/2"
NICOLL	510102	Enlace rosca hembra 20 mm x 3/4"
NICOLL	510103	Enlace rosca hembra 25 mm x 1/2"
NICOLL	510104	Enlace rosca hembra 25 mm x 3/4"
NICOLL	510105	Enlace rosca hembra 32 mm x 1"
NICOLL	510114	Enlace rosca hembra 40 mm x 1 1/4"
NICOLL	510115	Enlace rosca hembra 50 mm x 1 1/2"
NICOLL	510116	Enlace rosca hembra 63 mm x 2"
NICOLL	510117	Enlace rosca hembra 75 mm x 2 1/2"
NICOLL	510106	Enlace rosca macho 20 mm x 1/2"
NICOLL	510107	Enlace rosca macho 20 mm x 3/4"
NICOLL	510108	Enlace rosca macho 25 mm x 1/2"
NICOLL	510109	Enlace rosca macho 25 mm x 3/4"
NICOLL	510110	Enlace rosca macho 32 mm x 1"
NICOLL	510124	Enlace rosca macho 40 mm x 1 1/4"
NICOLL	510125	Enlace rosca macho 50 mm x 1 1/2"
NICOLL	510126	Enlace rosca macho 63 mm x 2"
NICOLL	510127	Enlace rosca macho 75 mm x 2 1/2"
NICOLL	510141	Codo 90° rosca hembra 20 mm x 1/2"
NICOLL	510142	Codo 90° rosca hembra 25 mm x 1/2"
NICOLL	510143	Codo 90° rosca hembra 25 mm x 3/4"
NICOLL	510144	Codo 90° rosca hembra 32 mm x 3/4"
NICOLL	510145	Codo 90° rosca hembra 32 mm x 1"
NICOLL	510146	Codo 90° rosca macho 20 mm x 1/2"
NICOLL	510147	Codo 90° rosca macho 25 mm x 1/2"
NICOLL	510148	Codo 90° rosca macho 25 mm x 3/4"
NICOLL	510149	Codo 90° rosca macho 32 mm x 3/4"
NICOLL	510150	Codo 90° rosca macho 32 mm x 1"
NICOLL	510151	Tee a rosca hembra 20 mm x 1/2"
NICOLL	510152	Tee a rosca hembra 25 mm x 1/2"
NICOLL	510153	Tee a rosca hembra 25 mm x 3/4"
NICOLL	510154	Tee a rosca hembra 32 mm x 3/4"
NICOLL	510155	Tee a rosca hembra 32 mm x 1"
NICOLL	510156	Tee a rosca macho 20 mm x 1/2"
NICOLL	510157	Tee a rosca macho 25 mm x 1/2"
NICOLL	510158	Tee a rosca macho 25 mm x 3/4"



N	510192	Llave de paso esférica 20 mm
NICOLL	510193	Llave de paso esférica 25 mm
NICOLL	510197	Llave de paso esférica + doble unión 20 mm
NICOLL	510195	Llave de paso esférica + doble unión 25 mm
NICOLL	510198	Llave de paso esférica + doble unión 32 mm
NICOLL	510200	Llave de paso esférica + doble unión 40 mm
NICOLL	510201	Llave de paso esférica + doble unión 50 mm
NICOLL	510202	Llave de paso esférica + doble unión 63 mm
N	510171	Válvula de cierre 20 mm
NICOLL	510172	Válvula de cierre 25 mm
NICOLL	510196	Válvula de cierre 32 mm
NICOLL	510191	Codo RH con fijación 20 mm x 1/2"
NICOLL	510199	Codo RM con fijación 20 mm x 1/2"
NICOLL	510196	Codo doble RH con fijación 20 mm x 1/2"

Miembro de: