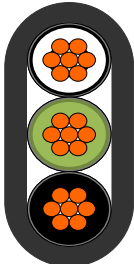
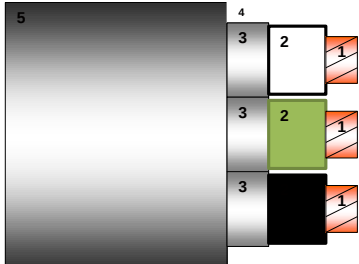


 Procables® a General Cable company 		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA		Fecha de Edición Edition Date	2016-04-06
				Versión / Version	1.5 10/06/2015
				Referencia Reference	2661 1
Cod:	31 401 0722 01	C NM PL 3x14AWG Cu(B) PVC/NY 600V 90°C PVC			
Sección Transversal / Cross Section Diagram		Diagrama de despiece longitudinal / Longitudinal Diagram			
					
Los diagramas preestados son una representación muy aproximada del producto, y se indican para una mejor comprensión del usuario, algunos detalles y colores pueden variar. Drawings herein indicated are a very closed representation of product, are shown for a better understanding of the user, some details and colors may change.					

		Caraterísticas de materiales y dimensiones. Materials characteristics and dimensions	Espesor o Diámetro de Hilo (mm) Thickness or Strand Diameter (mils)	Diámetro (mm) Diameter (mils)	
1	CONDUCTOR Conductor	14AWG (2,08mm2) Cu(B) 14AWG (2,08mm2) Cu(B)	7 x 0,62 7 x 24,2	1,85 73	
2	AISLAMIENTO Insulation	Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a: Rayos solares , la gasolina y al aceite, la abrasión, ambientes corrosivos, agentes químicos y retardante a la llama (FT4), apto para 90°C en sitios secos y mojados. Polivinyll chloride (PVC), Sunlight Resistant, Oil & Gas Resistant II, Abrasion Resistant, Corrosive environment ambient resistant, chemical agents resistant and Flame retardant (FT4), suitable for 90°C Dry and Wet locations.	0,38 15	2,69 106	(-1+4)%
3	CUBIERTA Covering	Poliamida (Nylon) de alta resistencia a la abrasión y a la temperatura Polyamide (Nylon) abrasion resistant and high temperature resistant	0,11 4,4	2,94 116	
4	ENSAMBLE Assembly	3 Conductores de Circuito, dispuestos en paralelo 3 Circuit Conductors, paralleled	- -	8,81 x 2,9 347 x 116	
	Identificación Identification	Metodo 1: Aislamiento a colores, Tabla NTC 5521 Method 1: Colored Insulation, Table NTC 5521	C1: Negro. C2: Verde. C3: Blanco. C1: Black. C2: Green. C3: White.		
5	CHAQUETA E Jacket	Cloruro de polivinilo (PVC), Resistente a los rayos solares a la gasolina y al aceite, retardante a la llama Polivinyll chloride (PVC), Sunlight Resistant, Flame retardant, Oil & Gas Resistant II Especificación	0,76 30	10,4 x 4,5 410 x 178	(-1+5)%
Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.		All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing tolerances			

Caraterísticas de instalación operación y desempeño					
Performance, operation and installation parameters.					
DIAMETRO EXTERNO	10,41 mm	PESO TOTAL	124,0 kg/km	ResistenciaDC Nominal a 20°C	8,4572
External Diameter	0,41 inches	Total weight	83 lb/kft	Nominal DC Resistance at 20°C	2,5777
Tensión Nominal	600 V	Temperatura de operación	90°C	Resistencia de Aislamiento a 15.6°C	205
Rated Voltage		Operating Temperature		Insulation Resistance at 15.6°C	673
NORMAS		CERTIFICACIONES			
UL 83, UL 893	UL 83, UL 893	RETIE y NTC, producto fabricado bajo Sistema ISO 9001, certificado.			
Standards	UL 83, UL 893	Certifications			
		RETIE and NTC, product manufactured under ISO 9001 System, certified.			
Ampacidad (Según NTC 2050)		18 A	No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (Directamente enterrados). T.cond=90°C°C, T.amb=30°C		
Ampacity (According to NEC)			Not more than three Current-Carrying Conductors in Raceway, Cable, or Earth (Directly Buried). T.cond=90°C°C, T.amb=30°C		
		Corriente de Corto circuito (1C)	0,2 kA	Tiempo del CC 1 segundo	
		Short circuit current (1C)		Short circuit time 1 second	
Máxima Tensión de Halado	44 kgf	Cuando se hala de todos los conductores de circuito a la vez.		Carga de Rotura del Conductor (1C)	47 kgf
Maximum Pulling Tension	289 lbf	When cable is pulled over all circuit conductors		1C Conductor Breaking Load	103 lbf
Mínimo Radio de curvatura	42 mm	Máxima Presión Lateral	336 kg/m	Máx. Tensión Halado chaqueta/aislamiento	23 kgf
Minimum Bending Radius	1,6 inches	Maximum Side wall Presure	500 lb/ft	Maximum Jacket/Insulation pulling tension	51 lbf

La información aquí contenida se presenta como una guía para el usuario; el instalador debe asegurarse de cumplir con los requisitos de instalación establecidos en el RETIE y/o Reglamentación Local.
Information herein exhibited is presented as a user guide; installer must be sure to be in compliance with Installation Local Requirements and Regulations