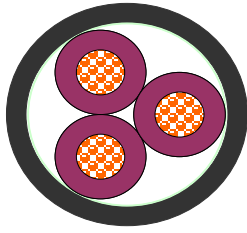
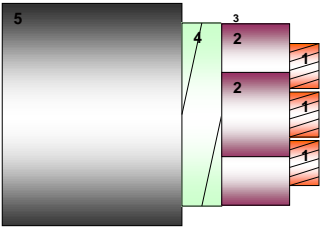
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA		Fecha de Edición <i>Edition Date</i>	2019-04-26
			Versión / <i>Version</i>	1.5 10/06/2015
			Referencia <i>Reference</i>	3277 8
			Export control class. (ECCN)	EAR 99
Cod: 31 376 2023 01	C EXZHELLENT BW 3x14AWG Cu(FLEX) HFFR-LS 600V 75C HFFR-LS CT			
Sección Transversal / <i>Cross Section Diagram</i>		Diagrama de despiece longitudinal / <i>Longitudinal Diagram</i>		
				
Diseñado con programa PRODISCAB, desarrollado por PROCABLES® / <i>Designed with PRODISCAB software, developed by PROCABLES®</i> 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. <i>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.</i>				

		Características de materiales y dimensiones. <i>Materials characteristics and dimensions</i>		Espesor o Diámetro de Hilo (mm) <i>Thickness or Strand Diameter (mils)</i>		Diámetro (mm) <i>Diameter (mils)</i>	
1	CONDUCTOR <i>Conductor</i>	14AWG (2,08mm ²) Cu(FLEX) 14AWG (2,08mm ²) Cu(FLEX)		25 x 0,32 25 x 12,6		1,84 72	
2	AISLAMIENTO <i>Insulation</i>	Elastómero Termoplástico, Libre de halógenos (HF), Retardante a la llama (FR) y de baja emisión de humos (LS) <i>Thermoplastic Elastomer, Halogen Free (HF), Flame Retardant (FR) and Low Smoke emission (LS)</i>		0,76 30		3,44 135 (-1+4)%	
3	ENSAMBLE <i>Assembly</i>	3 Conductores de Circuito, cableados entre sí <i>3 Circuit Conductors, cabled together</i>		-		7,41 292	
	Identificación <i>Identification</i>	Metodo 1: Aislamiento a colores, Tabla ICEA E1 <i>Method 1: Colored Insulation, Table ICEA E1</i>		C1: Negro. C2: Blanco. C3: Verde. <i>C1: Black. C2: White. C3: Verde.</i>			
4	CINTA E2 <i>Tape</i>	Poliéster <i>Polyester</i>		0,025 1,0		-	
5	CHAQUETA E <i>Jacket</i>	Elastómero Termoplástico, Libre de halógenos (HF), Retardante a la llama (FR) y de baja emisión de humos (LS) <i>Thermoplastic Elastomer, Halogen Free (HF), Flame Retardant (FR) and Low Smoke emission (LS) Especificación</i>		0,76 30		9,1 358 (-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			

Características de instalación operación y desempeño <i>Performance, operation and installation parameters.</i>					
DIAMETRO EXTERNO <i>External Diameter</i>	9,08 mm 0,36 inches	PESO TOTAL <i>Total weight</i>	132,1 kg/km 89 lb/kft	ResistenciaDC Nominal a 20°C <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>	8,4600 Ω/km 2,5786 Ω/kft
Tensión Nominal <i>Rated Voltage</i>	600 V	Temperatura de operación <i>Operating Temperature</i>	75°C	Resistencia de Aislamiento a 15.6°C <i>Insulation Resistance at 15.6°C</i>	83 MQ·km 272 MQ·kft
NORMAS <i>Standards</i>	NTC 6182 NTC 6182		CERTIFICACIONES <i>Certifications</i>	RETIE y NTC, producto fabricado bajo Sistema ISO 9001, certificado. <i>RETIE and NTC, product manufactured under ISO 9001 System, certified.</i>	
Instalación especial	Apto para: Instalaciones en alambrado de circuitos tipo residencial, comercial e industrial, donde se requieran Cables de bajo contenido de halógenos y baja emisión de humos. Instalación en ductos y canalizaciones, en sitios secos y mojados.				
Special Installation Sites	Suitable for: Residential, comercial and industrial construction wiring, where Halogen Free, Flame Retardant, Low Smoke Insulations are required. Installation in ducts and conduits, in dry and wet locations.				
Ampacidad (Según NTC 2050) <i>Ampacity (According to NEC)</i>	20 A	No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (Directamente enterrados). T.cond=75°C, T.amb=30°C <i>Not more than three Current-Carrying Conductors in Raceway, Cable, or Earth (Directly Buried). T.cond=75°C, T.amb=30°C</i>			
Máxima Tensión de Halado <i>Maximum Pulling Tension</i>	44 kgf 289 lbf	Cuando se hala de todos los conductores de circuito a la vez. <i>When cable is pulled over all circuit conductors</i>		Carga de Rotura del Conductor (1C) <i>1C Conductor Breaking Load</i>	47 kgf 103 lbf
Mínimo Radio de curvatura <i>Minimum Bending Radius</i>	36 mm 1,4 inches	Máxima Presión Lateral <i>Maximum Side wall Pressure</i>	336 kg/m 500 lb/ft	Máx. Tensión Halado chaqueta/aislamiento <i>Maximum Jacket/Insulation pulling tension</i>	15 kgf 33 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