

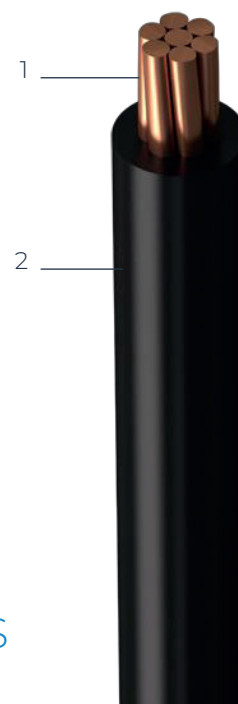
CABLES PARA INSTALACIONES HOSPITALARIAS CRÍTICAS EXZHELLENT XHHW-2 IHC

XHHW-2 IHC EXZHELLENT CRITICAL HOSPITAL INSTALLATIONS

DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

DESIGN AND MATERIALS CHARACTERISTICS

- 1 CONDUCTOR / *CONDUCTOR*
Cobre suave cableado / *Stranded soft copper*
- 2 AISLAMIENTO / *INSULATION*
Poliétileno reticulado negro, retardante a la llama, HFFR LS, Resistente a los rayos solares (SR), para 90°C sitios secos y mojados
Black Cross Linked Polyethylene, flame retardant, HFFR LS, Sunlight Resistant (SR), 90°C dry and wet locations



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS AND DIMENSIONS

Calibre <i>Size</i>	Nº de hilos <i>Strands</i>	Espesor de aislamiento <i>Insulation Thickness</i>	Diámetro exterior <i>External Diameter</i>	Masa total <i>Total Weight</i>	Capacidad de corriente (A) <i>Ampacity</i>		Máxima Tensión de Halado <i>Max. Pulling Tension</i>	Resistencia DC del conductor a 20°C <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>
AWG - kcmil	Nominal	mm	mm	kg/km	90°C*	Sugerida RETIE y NTC 2050**	kgf	Ω/km
12	7	0.76	3.93	42.3	30	20	23	5.31
10	7	0.76	4.53	62.6	40	30	37	3.34

*Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C. / *Ampacity allowed for covered conductors, no more than 3 current carrying conductors at ambient temperature of 30°C.*

**Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C. Según NTC 2050, numeral 110-14c. / *Ampacity allowed for covered conductors, no more than 3 current carrying conductors at ambient temperature of 30°C. According to NTC 2050, 110-14c.*

++ Tensión de Halado cuando se efectúa sobre la parte metálica del conductor. / *Pulling tensions when applied over the metallic conductor.*

Radio mínimo de curvatura: 4 veces el diámetro externo del conductor. / *Minimum bending radius: 4 times external diameter of conductor.*

Otras características y/o empaques estarán disponibles bajo común acuerdo. / *Other characteristics and/or packaging could be available under agreement.*

Los datos aquí consignados podrán ser cambiados o actualizados sin previo aviso. / *The information here stated may be changed or updated without prior notice.*

Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y de las normas. / *All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing and standard tolerances.*

CABLES PARA INSTALACIONES HOSPITALARIAS CRÍTICAS EXZHELLENT XHHW-2 IHC

XHHW-2 IHC EXZHELLENT CRITICAL HOSPITAL INSTALLATIONS

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESEMPEÑO

PERFORMANCE, OPERATION AND INSTALLATION PARAMETERS

Tensión Nominal

600V

Rated Voltage

Normas

NTC 6182, NTC 3277

Standards

Cumplimientos

Compliance



Procesos y procedimientos del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, 14001, 45001, 50001. Directiva RoHS.

Processes and Procedures of the Integrated Management System ISO 9001, 14001, 45001, 50001 and RoHS.

Temperatura máxima de operación

90°C

Maximum Operating Temperature

Certificaciones de producto

Products Certifications

RETIE y NTC

Instalación

Installation

Apto para: Alambrado de circuitos de potencia aislada en salas de cirugía y áreas de cuidados críticos en instalaciones hospitalarias.

Suitable for: Isolated power Systems of operating rooms and critical care areas of hospital installations.

EMPAQUE

PACKAGING

Los cables son entregados en carretes. Las cantidades son las determinadas según acuerdo comercial.

Cables are delivered in reels. Quantities are according to commercial arrangements.

MARCACIÓN ESTÁNDAR

MARKING

C EXZHELLENT XHHW 2 IHC [CALIBRE/Size] ([ÁREA]mm²) Cu(B) XLPE HFFR LS 600V 90°C PROCABLES - PRYSMIAN COLOMBIA + <AÑO FABRICACIÓN/Year of Production>

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmian.com/es/cont%C3%A1ctenos>