

TB® H05VV-F

H05VV-F 3G2.5 BLANCO R100m

Nexans Ref.: 10043945

Country Ref.: 01231539 - 102

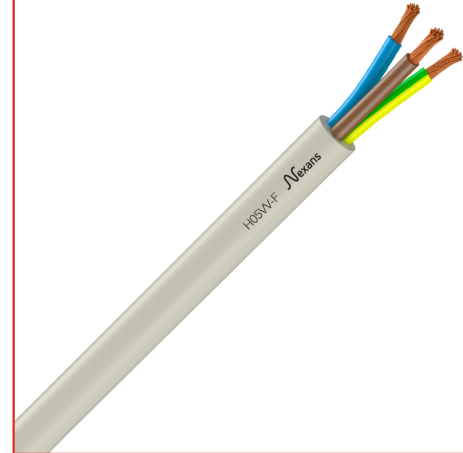
EAN 13: 3427500002919

Cables flexibles de control para uso doméstico y pequeños electrodomésticos como aspiradoras, lavadoras, neveras y calefacción

DESCRIPTION

El cable **H05VV-F** es un cable multi-conductor flexible (clase 5) con cubierta de PVC para instalaciones en locales domésticos y oficinas. Está diseñado para conectar aparatos electrodomésticos, incluso los que están en locales húmedos o polvorientos. También es apto para aparatos de cocción y calefacción siempre que no haya riesgo de contacto con las partes calientes ni estén sometidos a radiaciones.

Gracias al diseño de sus materiales, tiene buena resistencia a los ataques químicos y tiene buena estanqueidad (AD5).



DECLARATION OF PERFORMANCE

E_{ca}

STANDARDS

International HD 21.5;
IEC 60227-53; IEC 60298

National NF C 32-013;
NF C 32-201/5



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
Si



Tensión nominal de servicio U_o/U
300 / 500 V



Resistencia mecánica a impactos
Baja



Flexibilidad del cable
Flexible



Max.conductor temp.in service
70 °C



Operating temp.
-5 - 60 °C



No propagación de la llama
C2, NF C 32-070

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Generated 4/07/22 www.nexans.es Page 1 / 2

 Nexans

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Color de cubierta	Blanco
Cubierta exterior	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Forma del conductor	Circular
Libre de plomo	Sí
Material del conductor	Cobre desnudo

Características dimensionales

Sección del conductor	2,5 mm²
Número de conductores	3
Diámetro exterior máximo	12,0 mm
Peso aproximado	146 kg/km

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio U ₀ /U	300 / 500 V
Caída de tensión, mono-fase	13,3 V/A.km
Intensidad admisible al aire libre	29 A

Características mecánicas

Resistencia mecánica a impactos	Baja
Flexibilidad del cable	Flexible

Características de uso

Temperatura máxima del conductor	70 °C
Embalaje	Rollos
Longitud	100 m
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	150 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 - 60 °C
No propagación de la llama	C2, NF C 32-070
Resistencia a la intemperie	AN1
Resistencia química	Accidental
Estanqueidad	Accidental
Radio de curvatura mínimo en operación estática	72 mm