



FLEXTEL 140 H05VV5-F

Cable flexible de control, resistente a los aceites,
para servicio móvil.

UNE-EN 50525-2-51

DISEÑO

1. Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228

2. Aislamiento

PVC flexible.

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

2 x	Negros numerados
3 o más conductores	Negros numerados + Amarillo/Verde

3. Cubierta

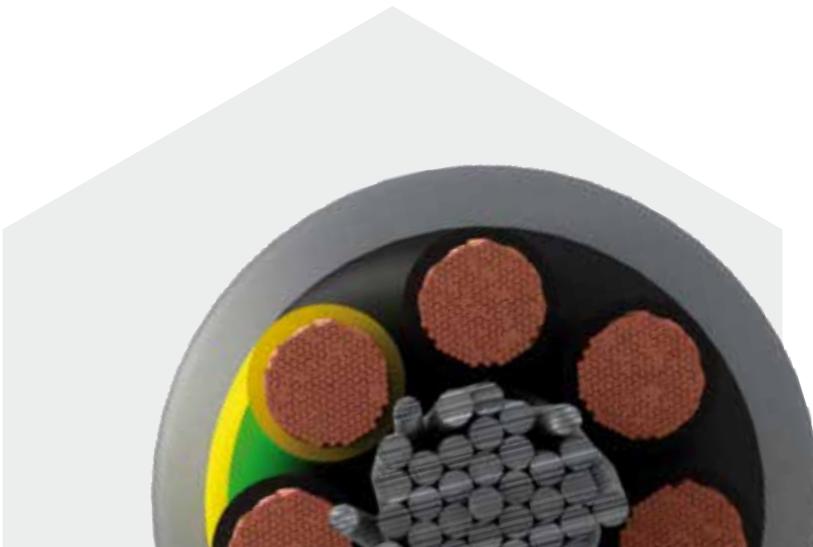
PVC flexible resistente a los aceites. Color gris.

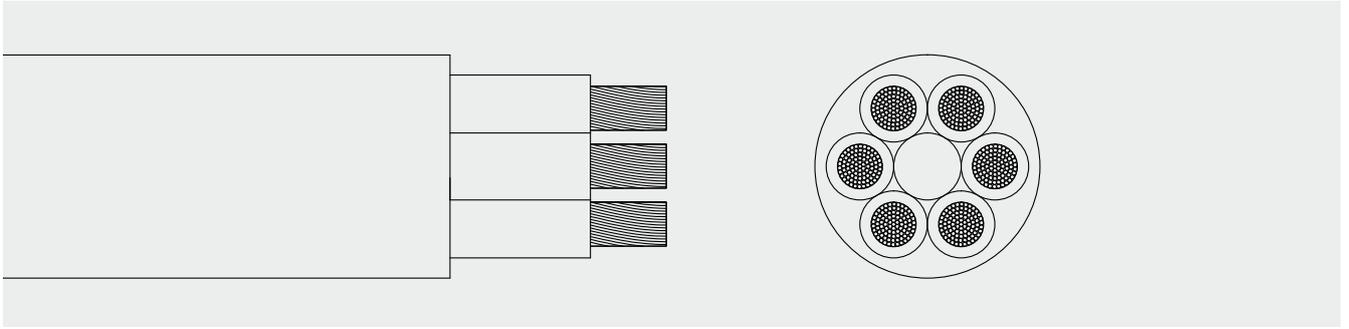
APLICACIONES

El cable Flexitel 140 H05VV5-F es ideal para sistemas de señalización y control. Es el cable adecuado para conectar equipos eléctricos industriales y máquinas herramienta. Gracias a sus propiedades, su uso es especialmente recomendado para robótica y servicio móvil ligero. Su cubierta de compuesto vinílico especial es particularmente resistente al aceite mineral y otros agentes químicos similares. Puede ser instalado tanto en locales secos como húmedos.

Este render es un ejemplo de las diversas configuraciones de este cable. Puede ser suministrado en diversas secciones y número de conductores.

FLEXTEL 140 H05VV5-F





CARACTERÍSTICAS



Características eléctricas

BAJA TENSIÓN 300/500 V



Norma de referencia

UNE-EN 50525-2-51



Certificaciones

Certificados

CE
HAR
AENOR
RoHS



Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 60°C.
Temp. máxima en cortocircuito: 150°C (máximo 5 s)
Temp. mínima de servicio: 5°C (servicio móvil).



Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.



Características mecánicas

Radio de curvatura: 3 x \varnothing exterior hasta 12 mm de \varnothing y 4 x \varnothing exterior a partir de 12 mm de \varnothing .
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



Características químicas

Resistencia a los aceites: excelente.
Resistencia a los ataques químicos: buena.



Presencia de agua

Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.



Otros

Marcaje: metro a metro.



Condiciones de instalación

Al aire.
Entubado.



Aplicaciones

Uso industrial.
Servicio móvil.

