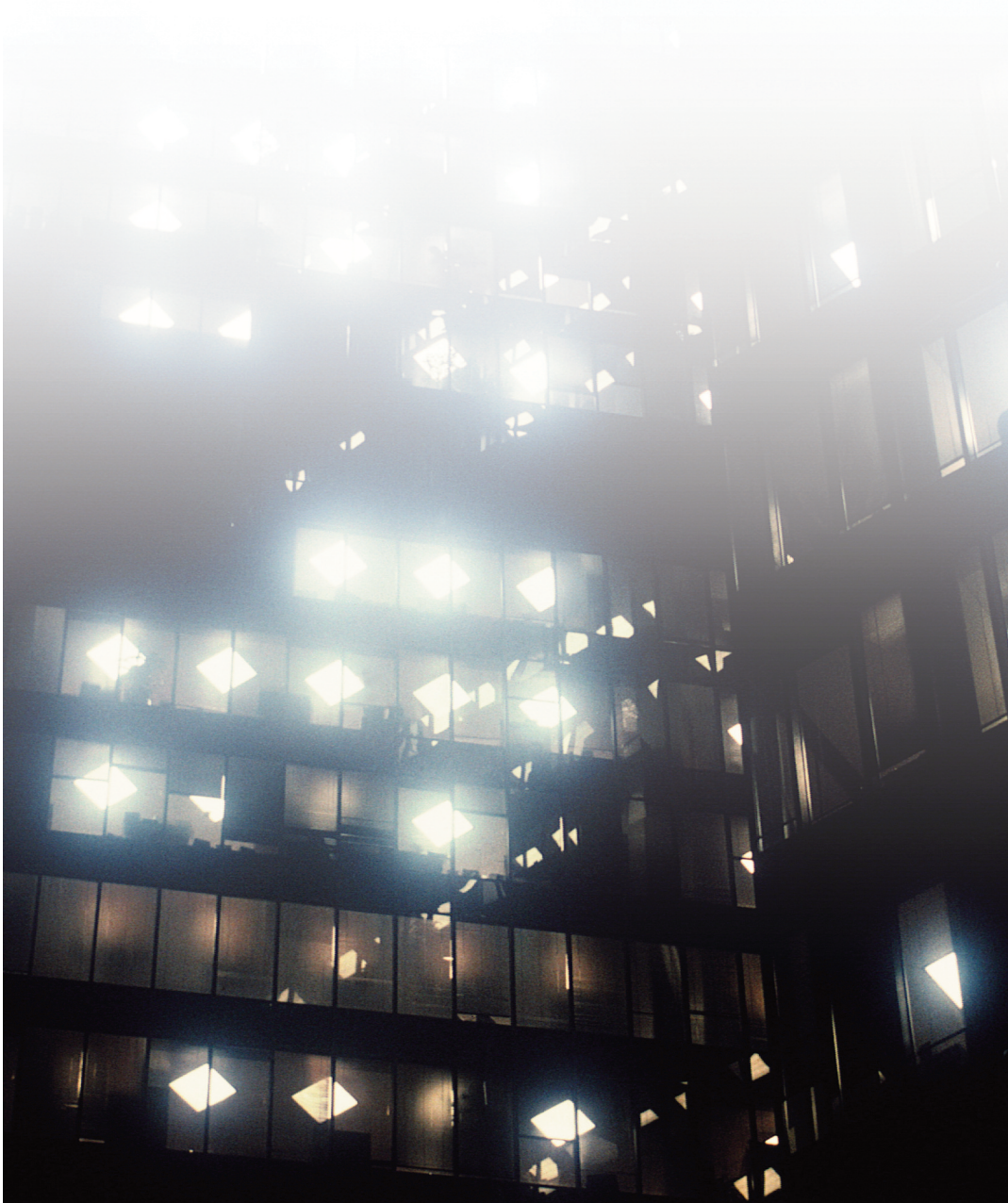


- Hilo de línea (H05V-U / H07V-U/R) pag 16/01
- Unipolar flexible (H05V-K / H07V-K) pag 16/022
- Paralelo flexible (H03VH-H) pag 16/03
- Paralelo transparente (H03VH-H) pag 16/04
- Manguera flexible (H03VV-F / H05VV-F) pag 16/05
- Manguera plana flexible (H03VVH2-F / H05VVH2-F) pag 16/06





Conductor de cobre electrolítico, clase I y II, aislamiento PVC.

Hilo de línea (H05V-U / H07V-U/R)

■ Aplicaciones

Instalaciones en conductos, situados sobre superficie o empotrados, adecuados para montajes fijos en luminarias o cuadros eléctricos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V. H05V-U 450/750 V. H07V-U/R
- Tensión de ensayo: 2000 V. H05V-U 2.500 V. H07V-U/R
- Norma: 21031-92/1
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

Designación	Nº conduct. sección (mm ² .)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso (Kg./Km.)
H05V-U	1 x 0.5	0.6	2.4	9
H05V-U	1 x 0.75	0.6	2.6	12
H05V-U	1 x 1	0.6	2.7	14
H07V-U	1 x 1.5	0.7	3.2	20
H07V-U	1 x 2.5	0.8	3.9	31
H07V-U	1 x 4	0.8	4.4	47
H07V-R	1 x 6	0.8	5.2	64
H07V-R	1 x 10	1.0	6.7	106
H07V-R	1 x 16	1.0	7.8	160
H07V-R	1 x 25	1.2	9.7	250
H07V-R	1 x 35	1.2	10.9	340
H07V-R	1 x 50	1.4	12.8	484
H07V-R	1 x 70	1.4	14.6	666
H07V-R	1 x 95	1.6	17.1	903



*Conductor de cobre electrolítico,
flexibilidad clase V, aislamiento PVC.*

Unipolar flexible (H05V-K / H07V-K)

■ Aplicaciones

Instalaciones en conductos situados sobre superficie o empotrados, adecuados para montaje en cuadros eléctricos o luminarias que requieran flexibilidad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V. H05V-K 450/750 V. H07V-K
- Tensión de ensayo: 2000 V. H05V-K 2.500 V. H07V-K
- Norma: 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

Designación	Nº conduct. sección (mm ² .)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso (Kg./Km.)
H05V-K	1 x 0.5	0.6	2.5	8.2
H05V-K	1 x 0.75	0.6	2.7	11
H05V-K	1 x 1	0.6	2.8	14
H07V-K	1 x 1.5	0.7	3.4	20
H07V-K	1 x 2.5	0.8	4.1	31
H07V-K	1 x 4	0.8	4.8	45
H07V-K	1 x 6	0.8	5.3	64
H07V-K	1 x 10	1.0	6.8	106
H07V-K	1 x 16	1.0	8.1	160
H07V-K	1 x 25	1.2	10.2	250
H07V-K	1 x 35	1.2	11.7	340
H07V-K	1 x 50	1.4	13.9	485
H07V-K	1 x 70	1.4	16	663
H07V-K	1 x 95	1.6	18.2	903



Dos conductores de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, dispuesto en paralelo y aislamiento PVC, color blanco [].*

Paralelo flexible (H03VH-H)

■ Aplicaciones

Instalaciones de interior en altavoces, autoradios, etc.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Presentación: rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm.)	Dimensión ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.25	0.5	1.6 x 3.2	14
2 x 0.5	0.7	2.0 x 4.0	24
2 x 0.75	0.7	2.2 x 4.4	30
2 x 1	0.8	2.4 x 4.8	35
2 x 1.5	0.8	2.8 x 5.6	48
2 x 2.5	1.0	3.5 x 7.0	62

[*] Se puede suministrar en negro y transparente.



Dos conductores de cobre electrolítico o estañado, flexibilidad clase V, dispuesto en paralelo y aislado con PVC transparente.

Paralelo transparente (H03VH-H)

(cobre pulido o estañado)

■ Aplicaciones

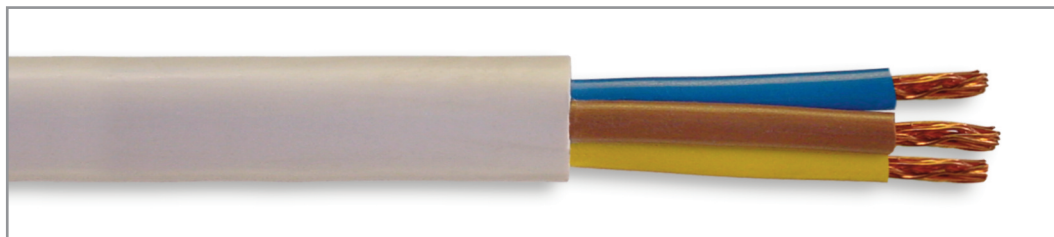
Alimentación de lámparas y pequeños aparatos eléctricos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Presentación: rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm ²)	Espesor aislam. (mm.)	Dimensión ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.5	0.7	2.0 x 4.0	24
2 x 0.75	0.7	2.2 x 4.4	30
2 x 1	0.8	2.4 x 4.8	35
2 x 1.5	0.8	2.8 x 5.6	48



*Conductor de cobre electrolítico,
flexibilidad clase V, aislamiento PVC,
cubierta exterior PVC, color gris o blanco.*

Manguera flexible (H03VV-F / H05VV-F)

■ Aplicaciones

Instalaciones en interiores (oficinas, locales comerciales, etc.) y aparatos domésticos que requieran movilidad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-82/1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº1
- Presentación: rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Designación	Nº conduct./ sección (mm ²)	Espesor aislam. (mm.)	Espesor cubierta (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
H03VV-F	2 x 0.5	0.5	0.6	5.4	40
H03VV-F	2 x 0.75	0.5	0.6	5.9	54
H05VV-F	2 x 1	0.6	0.8	6.8	65
H05VV-F	2 x 1.5	0.7	0.8	7.8	87
H05VV-F	2 x 2.5	0.8	1.0	9.4	125
H05VV-F	2 x 4	0.8	1.2	10.8	202
H05VV-F	2 x 6	0.8	1.2	12.4	279
H03VV-F	3 x 0.5	0.5	0.6	5.6	45
H03VV-F	3 x 0.75	0.5	0.6	6.0	62
H05VV-F	3 x 1	0.6	0.8	7.2	79
H05VV-F	3 x 1.5	0.7	0.9	8.4	112
H05VV-F	3 x 2.5	0.8	1.1	10.2	157
H05VV-F	3 x 4	0.8	1.1	11.4	223
H05VV-F	3 x 6	0.8	1.2	13.4	297
H03VV-F	4 x 0.5	0.5	0.6	6.1	51
H03VV-F	4 x 0.75	0.5	0.6	6.5	78
H05VV-F	4 x 1	0.6	0.9	8.2	100
H05VV-F	4 x 1.5	0.7	1.0	9.4	134
H05VV-F	4 x 2.5	0.8	1.1	11.2	194
H05VV-F	4 x 4	0.8	1.2	12.9	292
H05VV-F	4 x 6	0.8	1.2	14.9	415



Conductor de cobre
electrolítico, flexibilidad
clase V, aislamiento PVC, cubierta exterior PVC, color blanco [*].

Manguera plana flexible (H03VVH2-F / H05VVH2-F)

■ Aplicaciones

Instalaciones en interiores (oficinas, locales comerciales, etc.) y aparatos domésticos que requieran movilidad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-82/1 IEC 332-1
- Presentación: rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Designación	Nº conduct. sección (mm².)	Espesor aislam. (mm.)	Dimensión ext. aprox. (mm.)	Peso (Kg./Km.)
H03VVH2-F	2 x 0.5	0.5	3.3 x 5.3	28
H03VVH2-F	2 x 0.75	0.5	3.4 x 5.6	35
H05VVH2-F	2 x 1	0.6	4.2 x 6.7	50
H05VVH2-F	2 x 1.5	0.7	4.8 x 8.2	65

[*] Se puede suministrar negra y dorada.