



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