



MEDIA TENSION DHV 6/10KV Y 12/20 KV



**Aplicación:** Distribución de energía, para usos en interiores y exteriores. Bajo tubo o directamente enterrado.



**Construcción:**

- Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.
- Pantalla semiconductora interna extruida sobre el conductor.
- Aislamiento de goma reticulada tipo EPR.
- Pantalla semiconductora externa extrusionada.
- Pantalla en corona de hilos de cobre y contra espira en cinta de cobre sobre cada conductor.
- Separador de cinta.
- Cubierta de PVC tipo ST2.
- Color rojo.

**Características técnicas:**

- Tensión de servicio 6/10KV / Tensión de servicio 12/20KV.
- Tensión de ensayo 24KV / Tensión de ensayo 42KV.**
- Radio de curvatura, 15 x D. exterior.
- Temperatura de servicio, -10 + 90°C. (Por debajo de 0°C tomar precauciones)

**Normas y propiedades:**

- No propagador de la llama EN 60332-1-2. IEC 60332-1
- No propagador del incendio EN 50266 IEC 60332-3
- Buena resistencia a los agentes químicos.
- Apto para la intemperie.

**COBRE 6/10 KV**

SECCION	INTENSIDAD	E	A	PESO Kg/Km	D. EXTERIOR
1 X 35		187	195	900	23 / 28
1 X 50		220	234	1050	24 / 29
1 X 70		269	292	1300	26 / 31
1 X 95		321	354	1600	27 / 32
1 X 120		346	406	1850	29 / 34
1 X 150		405	459	2200	30 / 35
1 X 185		457	527	2600	32 / 37
1 X 240		528	621	3150	34 / 39
1 X 300		593	706	3750	36 / 40

**COBRE 12/20 KV**

SECCION	INTENSIDAD	E	A	PESO Kg/Km	D. EXTERIOR
1 X 35		189	199	1109	27 / 32
1 X 50		223	238	1245	28 / 33
1 X 70		273	296	1509	30 / 35
1 X 95		325	358	1775	31 / 36
1 X 120		368	412	2060	33 / 38
1 X 150		410	466	2310	34 / 39
1 X 185		463	532	2645	36 / 41
1 X 240		534	627	3255	39 / 44
1 X 300		601	715	4020	41 / 46