



GEON BARON (Cables para elevación y transporte)

Aplicaciones

Cable de alta resistencia a la tracción para servicios móviles donde el cable esté sometido a esfuerzos de tracción.

Construcción

Conductor: Tipo (proporción): Cobre (5/6) Acero (1/6)

S/Norma: IEC 60502 / IEC 60227

Aislamiento: Mezcla PVC

Formación: Conductores cableados

Cód. colores: S/IEC 60502

Cubierta ext: Mezcla PVC

Color: Transparente

Características

No propagador de la llama: Cumple. **S/Norma:** EN 50265 (IEC 60332-1)



TENSIÓN DE SERVICIO 500 V.



TENSIÓN DE ENSAYO 2.000 V. 1 minuto



RADIO DE CURVATURA Serv. estático: 5 x Ø ext. (mm); Serv. móvil: 8 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -5°C a +70°C

Tablas de dimensiones

NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) AxB	INTENSIDAD ADMISIBLE (A)	TRACCIÓN MÁXIMA (kg)	PESO CABLE (kg/km)
2x1	5,8	5	4	45
3x1	6,3	5	6	52
4x1	6,7	5	8	70
6x1	8,4	5	12	100
10x1	10,8	5	20	160
12x1	11,3	5	24	225
15x1	12,7	5	28	250

NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) AxB	INTENSIDAD ADMISIBLE (A)	TRACCIÓN MÁXIMA (kg)	PESO CABLE (kg/km)
2x2	6,6	10	8	70
3x2	7,4	10	12	85
4x2	7,9	10	16	110
6x2	9,7	10	24	168
12x2	13,2	10	28	310
15x2	14,6	10	32	365

NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) AxB	INTENSIDAD ADMISIBLE (A)	TRACCIÓN MÁXIMA (kg)	PESO CABLE (kg/km)
3x3	9,7	14	18	148
4x3	10,6	14	24	188
4x5	15,7	23	20	375