

NORMAS:**CONSTRUCCIÓN**

IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO

IEC 60332-1-2

EN 60332-1-2

**CONSTRUCCIÓN:****1. CONDUCTOR**

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Policloruro de vinilo (PVC) tipo PVC/A según IEC 60502-1.

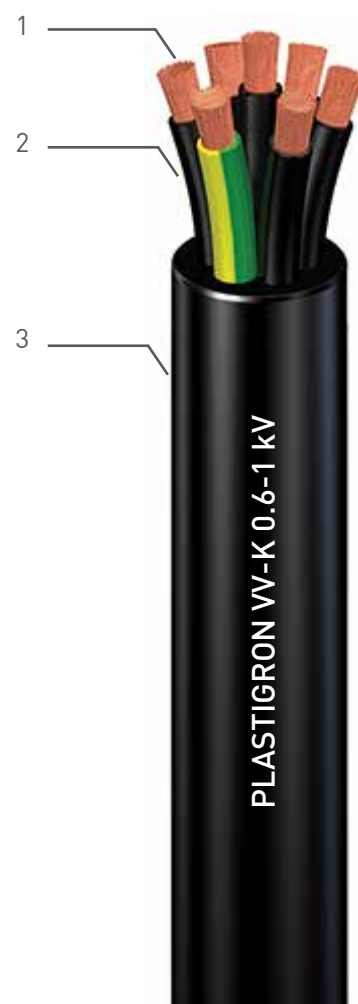
3. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo tipo ST2 según IEC 60502-1.

APLICACIONES:

Cables flexibles multiconductores para aplicaciones de control en equipos y maquinaria en instalación fija.

Uso interior y a la intemperie para todo tipo de aparatos industriales, agrícolas y domésticos que requieran esfuerzos mecánicos medios.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C* (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
2147026	2x1,5	9,0	115	40	22	22,16
2147027	2x2,5	9,8	145	40	30	13,33
2147028	2x4	11,7	210	50	40	8,31
2147036	3x1,5	9,4	135	40	18,5	22,16
2147037	3x2,5	10,4	175	45	25	13,33
2147038	3x4	12,4	255	50	34	8,31
2147046	4x1,5	10,4	165	45	18,5	22,16
2147047	4x2,5	11,4	215	50	25	13,33
2147048	4x4	13,7	315	55	34	8,31
2147056	5x1,5	11,3	200	45	18,5	22,16
2147057	5x2,5	12,5	265	50	25	13,33
2147058	5x4	15,0	390	60	34	8,31
2147066	6x1,5	12,3	235	50	-	-
2147067	6x2,5	13,6	310	55	-	-
2147068	6x4	16,4	465	70	-	-
2147069	6x6	18,1	610	75	-	-
2147076	7x1,5	12,2	245	50	-	-
2147077	7x2,5	13,5	325	55	-	-
2147078	7x4	16,3	490	65	-	-
2147079	7x6	17,9	645	110	-	-
2147086	8x1,5	13,2	285	55	-	-
2147087	8x2,5	14,6	380	60	-	-
2147088	8x4	19,2	630	80	-	-

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.2 para cables bipolares y tabla B.52.4 para cables tripolares, método de instalación C.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
2147096	9x1,5	15,5	365	65
2147097	9x2,5	17,3	485	70
2147106	10x1,5	15,3	350	65
2147107	10x2,5	17,0	470	70
2147108	10x4	20,8	715	85
2147126	12x1,5	15,8	385	65
2147127	12x2,5	17,5	520	70
2147128	12x4	21,5	795	90
2147146	14x1,5	16,6	435	70
2147147	14x2,5	18,5	590	75
2147148	14x4	22,7	905	95
2147149	14x6	25,1	1.210	130
2147166	16x1,5	17,5	490	70
2147167	16x2,5	19,5	665	80
2147168	16x4	24,0	1.030	100
2147186	18x1,5	18,5	550	75
2147187	18x2,5	20,7	750	85
2147188	18x4	25,4	1.155	130
2147196	19x1,5	18,5	560	75
2147197	19x2,5	20,7	765	85
2147198	19x4	25,4	1.180	130
2147206	20x1,5	19,5	605	80
2147207	20x2,5	21,8	830	90

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
2147246	24x1,5	21,6	710	90
2147247	24x2,5	24,1	975	100
2147276	27x1,5	22,1	770	90
2147277	27x2,5	24,7	1.055	100
2147278	27x4	30,8	1.655	155
2147306	30x1,5	22,9	840	95
2147307	30x2,5	25,7	1.155	130
2147336	33x1,5	23,9	920	95
2147337	33x2,5	26,7	1.270	135
2147376	37x1,5	24,7	1.005	100
2147377	37x2,5	27,9	1.405	140
2147378	37x4	34,8	2.205	175
2147406	40x1,5	27,3	1.185	290
2147446	44x1,5	28,3	1.225	145
2147447	44x2,5	31,7	1.690	160
2147486	48x1,5	28,8	1.305	145
2147487	48x2,5	32,3	1.810	165
2147526	52x1,5	29,4	1.390	150
2147527	52x2,5	33,2	1.940	170
2147566	56x1,5	30,5	1.500	155
2147616	61x1,5	31,4	1.615	160
2147617	61x2,5	35,5	2.260	180
2147686	68x1,5	33,5	1.820	170
2147856	85x1,5	37,0	2.215	185

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.