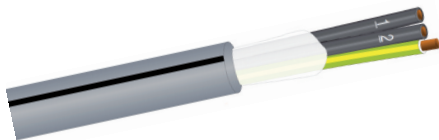


# Unidroll® 2505



### Info

- Cable PUR para cadena portacables con muy buenas prestaciones mecánicas.
- La línea negra longitudinal es de gran ayuda durante la instalación del cable en la cadena.  
Una ayuda muy eficaz a la hora de evitar torsiones del cable durante su funcionamiento.

### Aplicación:

Cable extra flexible para conexiones de control, potencia e instrumentación en máquina herramienta, así como en cadenas de montaje, líneas de producción, etc.

### Normativas / Propiedades generales:

- UL y CSA Style 21576
- No propagación de la llama UL758 y ensayo FT-2 CSA C.22.2 n° 210

- Baja emisión de halógenos según IEC60754, EN50267-2
- Resistencia a aceites industriales según OIL60°C UL758 tabla 15.1 y HD22.10
- Resistencia al agua según HD22.10
- Cumplimiento con Desina

### Construcción:

- Conductor de cobre pulido, extra flexible Clase 6, según UNE 60228
- Aislamiento de Poliolefina
- Identificación DIN 47100 (<0,34mm<sup>2</sup>) y negros numerados (>0,50mm<sup>2</sup>)
- Separador / Protección antideslizante
- Cubierta exterior de Poliuretano (PUR) según UL1581 y CSA C22.2 n° 210
- Color cubierta gris RAL7040

### Características técnicas:

- Tensión de servicio 0,6/1kV
- Tensión de ensayo 3.000V C.A. durante 5 min.
- Temperatura de servicio -40°C a 80°C en instalación fija
- Temperatura de servicio -10°C a 80°C en instalación móvil
- Velocidad 250 m/min.
- Aceleración 30 m/s<sup>2</sup>
- Resistencia aislamiento >200 MΩ·km
- Resistencia eléctrica según UNE 60228

Código	Cond. x sección mm <sup>2</sup>	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura min. mm
151200020120100	2 x 0,25	4,1	21	21
151200030120100	3 x 0,25	4,2	24	21
151200040120100	4 x 0,25	4,5	28	23
151200050120100	5 x 0,25	4,9	33	25
151200070120100	7 x 0,25	5,5	42	28
151200120120100	12 x 0,25	6,8	65	34
151200180120100	18 x 0,25	7,8	89	39
151200250120100	25 x 0,25	9,2	115	46
151200020130100	2 x 0,34	4,2	23	21
151200030130100	3 x 0,34	4,4	28	22
151200040130100	4 x 0,34	4,7	34	24
151200050130100	5 x 0,34	5,1	40	26

Código	Cond. x sección mm <sup>2</sup>	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura min. mm
151200070130100	7 x 0,34	5,8	50	29
151200120130100	12 x 0,34	7,1	79	36
151200180130100	18 x 0,34	8,2	108	41
151200250130100	25 x 0,34	9,9	145	50
151200020160100	2 x 0,5	4,9	32	25
151200030160100	3 G 0,5	5,1	39	26
151200040160100	4 G 0,5	5,6	48	28
151200070160100	7 G 0,5	6,3	59	32
151200120160100	12 G 0,5	7,3	74	37
151200180160100	18 G 0,5	8,7	114	44
151200250160100	25 G 0,5	10,3	166	52
151200340160100	34 G 0,5	12,3	218	62
151200360160100	36 G 0,5	13,9	292	70
151200020190100	2 x 1	6,2	46	31
151200030190100	3 G 1	6,8	61	34
151200040190100	4 G 1	7,4	77	37
151200050190100	5 G 1	8,7	91	44
151200070190100	7 G 1	10,7	117	54
151200120190100	12 G 1	12,6	191	63
151200180190100	18 G 1	15,6	276	78
151200250190100	25 G 1	16,5	369	83
151200340190100	34 G 1	17,2	493	86
151200410190100	41 G 1	19,5	628	98
151200020200100	2 x 1,5	6,3	59	32
151200030200100	3 G 1,5	6,6	77	33
151200040200100	4 G 1,5	7,2	95	36
151200050200100	5 G 1,5	7,9	115	40
151200070200100	7 G 1,5	9,5	151	48
151200120200100	12 G 1,5	11,5	248	58
151200180200100	18 G 1,5	13,6	363	68
151200250200100	25 G 1,5	16,6	495	83
151200340200100	34 G 1,5	18,8	663	94
151200410200100	41 G 1,5	21,4	888	107
151200020220100	2 x 2,5	7,5	83	38
151200030220100	3 G 2,5	8,0	110	40
151200040220100	4 G 2,5	9,0	138	45
151200050220100	5 G 2,5	9,8	174	49
151200070220100	7 G 2,5	11,7	229	59
151200120220100	12 G 2,5	14,5	379	73
151200180220100	18 G 2,5	17,2	554	86
151200250220100	25 G 2,5	21,4	758	107
151200040230100	4 G 4	10,4	215	52
151200040240100	4 G 6	12,4	467	62
151200040250100	4 G 10	16,2	520	81
151200040260100	4 G 16	19,7	752	99
151200040270100	4 G 25	24,0	1.182	120
151200040300100	4 G 35	27,3	1.544	137
151200040340100	4 G 50	32,7	2.245	164

# ELECTROSÓN