

# Cable para enrollador

## DR 721 P



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DR 721 P 4 G 2,5 mm<sup>2</sup> CE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DR 721 P 4 G 2,5 mm<sup>2</sup> CE

**Aplicación:** El cable DR 721 P está utilizado en aparatos como por ejemplo, cortinas de cable para enrolladores con resortes, en bobinas de cables de motores, en aparatos de elevación, en instalaciones de transporte, en máquinas agrícolas con unas contracciones medianas.

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	polímero especial
<b>Código ident.:</b>	coloreado según HD 308 (VDE 0293-308), a partir de 6 conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, a partir de 3 conductor de protección amarillo/verde
<b>Cableado:</b>	especial en capas
<b>Cubierta interior:</b>	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Blindaje de soporte:</b>	hilo retorcido
<b>Material cubierta:</b>	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)

### Ventajas:

- » excelente resistencia a enrollarse y desenrollarse
- » según la directiva de basa tensión 73/23/EWG CEE
- » pequeño diámetro exterior
- » pequeño peso del cable

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	Uo/U 0,6/1 kV
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 4000 V
<b>Intensidad de corriente máxima admisible:</b>	según VDE 0298-4, ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Radio curvatura mín. para instalación y montajes (instalación fija):</b>	6 x d
<b>con movimiento de enrollamiento repetitivo (instalación flexible):</b>	10 x d
<b>guiada sobre polea (instalación flexible):</b>	12 x d
<b>Rango de temperatura instalación fija:</b>	-50/+90 °C
<b>instalación flexible:</b>	-40/+90 °C
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable e autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Resistencia al aceite:</b>	muy bien - TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Resistencia química:</b>	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
<b>Resistencia a la intemperie:</b>	muy bien - características mejoradas a causa de la cubierta negra
<b>Resistencia-UV:</b>	muy bien - características mejoradas a causa de la cubierta negra
<b>Esfuerzo de tracción:</b>	VDE 0298-3 sección 7.1
<b>Características mecánicas:</b>	las características más importantes de la cubierta exterior en PUR son: - muy buena resistencia a la tracción - muy buena resistencia a la rotura del borde - muy buena resistencia a la abrasión, - muy buena resistencia a los choques
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
07210415	4 G 1,50	8,8	57,6	116
07210515	5 G 1,50	9,6	72,0	140
07210715	7 G 1,50	11,7	100,8	203
07211215	12 G 1,50	16,4	172,8	339
07211815	18 G 1,50	16,3	259,2	427
07212415	24 G 1,50	19,6	345,6	571
07213615	36 G 1,50	22,1	518,4	798
07210425	4 G 2,50	10,2	96,0	168
07210525	5 G 2,50	11,2	120,0	205
07210725	7 G 2,50	13,6	168,0	297
07211225	12 G 2,50	19,4	288,0	507
07211825	18 G 2,50	19,4	432,0	634

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
07212425	24 G 2,50	23,6	576,0	854
07213625	36 G 2,50	26,4	864,0	1196
07210440	4 G 4,00	12,4	153,6	256
07210460	4 G 6,00	14,4	230,4	363
07210560	5 G 6,00	15,6	288,0	438
07210470	4 G 10,00	17,9	384,0	585
07210480	4 G 16,00	22,4	614,4	905
07210580	5 G 16,00	25,0	768,0	1131
07210390	3 x 25,0 + 3 G 6,00	24,2	892,8	1178
07210395	3 x 35,0 + 3 G 6,00	28,0	1180,8	1568
07210396	3 x 50,0 + 3 G 10,00	31,8	1728,0	2249

Otras dimensiones y colores posibles a petición. Indicar la longitud de enrollamiento en caso de pedido.

¡Por favor tenga en cuenta nuestros directrices de montaje en capítulo N „Datos técnicos“!