

# Cables para gruas y cintas/bandas transportadoras

## Spreader 722

cable de control que alza jaulas en sistemas de la grúa

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm<sup>2</sup>



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Spreader 722 42 G 2,5 mm<sup>2</sup>

**Aplicación:** por ejemplo como conducción por ejemplo de Spreader con una carga mecánica muy alta por operación vertical de la jaula.

### Construcción:

Conductor:	venas de cobre
Aislamiento:	PVC
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334 con conductor de protección amarillo/verde
Fiador:	Aramida trenzado en torno de plomo. La carga de factura está tan calculada que el cable está soportado con cinco veces más seguridad
Cableado:	venas ajustadas en bultos optimado con fiador en el núcleo
Envoltura:	capa fina de algodón traslapada
Cableado:	bultos y correas ajustadas optimadas con un fiador en el núcleo
Envoltura:	capa fina de algodón traslapada
Material cubierta:	PUR, TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

### Ventajas:

- » para que alza jaulas
- » carga de factura muy alta del fiador
- » resistente al aceite
- » resistente al tiempo

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V
Rango de temperatura	
instalación fija:	-20/+60 °C
instalación flexible:	-20/+60 °C
funcionamiento permitido	
máximo temperatura en el conductor:	+70 °C
temperatura del cortocircuito en el conductor:	+150 °C
Esfuerzo de tracción:	máx. 15 N/mm <sup>2</sup> x suma de todas las secciones del cable, véase Fiador
Recomendado	
dimensiones de la jaula:	enjaule el diámetro min. 30 x d, altura de la jaula ca. 45 x d
Velocidad del torno de levantamiento:	máx. 160 m/min.
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia a la intemperie:	apropiése para los usos en seco, cuartos húmedos y mojados así como en el al aire libre con una resistencia muy buena contra el ozono, radiación y humedad ultravioleta
Sin contaminante:	debido a las cuerdas de plomo, este cable no está libre de contaminantes según RoHS directiva de la Unión Europea

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
07224810	48 G 1,00	32,1	460,8	1951
07222425	24 G 2,50	29,7	576,0	1660
07223025	30 G 2,50	32,9	720,0	2016
07223625	36 G 2,50	36,2	864,0	2567
07224225	42 G 2,50	39,2	1008,0	3177
07224825	48 G 2,50	41,9	1152,0	3556
07222035	20 G 3,50	30,9	633,6	1722
07222435	24 G 3,50	33,2	760,3	2073
07223035	30 G 3,50	37,0	950,4	2565
07223635	36 G 3,50	40,2	1140,5	3218

Otras dimensiones y colores posibles a petición.