

Cable para enrollador

DR 724 P Spreader

cable PUR para enrollador para aplicación en spreader



BKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm² CE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm² CE

Aplicación: El cable DR 724 P Spreader es para su uso en aplicaciones en enrollador sometidos que precisan alta resistencia mecánica, por ejemplo tambores motorizados en grúas para contenedores.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	polímero especial
Código ident.:	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
Cableado:	especial en capas alrededor de un elemento de soporte central
Cubierta interior:	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Elemento de protección para torsión:	Aramida
Material cubierta:	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- » velocidad de desplazamiento en rollos portables hasta 240 m/min.
- » excelente resistencia a enrollarse y desenrollarse
- » para alto estrés mecánico en el proceso de enrollado
- » pequeño diámetro exterior
- » pequeño peso del cable
- » antiinflamable y autoextinguible

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V
Radio curvatura mín. para instalación y montajes (instalación fija):	5 x d
con movimiento de enrollamiento repetitivo (instalación flexible):	7,5 x d
guiada sobre polea (instalación flexible):	10 x d
Rango de temperatura instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable e autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	muy bien - TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Resistencia-UV:	muy bien - características mejoradas a causa de la cubierta negra
Esfuerzo de tracción:	en ref. a VDE 0298-3 sección 7.1
Características mecánicas:	las características más importantes de la cubierta exterior en PUR son: <ul style="list-style-type: none">- 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
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	unidad de suspensión central resistencia a la tracción máx. kN
07244610	46 G 1,00	28,2	441,6	992	25
07244910	49 G 1,00	30,7	470,4	1130	25
07242425	24 G 2,50	24,3	576,0	908	25
07243025	30 G 2,50	28,1	720,0	1199	25
07243625	36 G 2,50	32,5	864,0	1473	25
07244225	42 G 2,50	35,8	1008,0	1770	25
07244425	44 G 2,50	37,0	1056,0	1877	25
07245625	56 G 2,50	45,7	1344,0	2665	25

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“!