

Tabla de selección

		designación	BIZ	ZKBi	HZLBi	BiL	BiA	BiAF	BiAFF	BiAF/GL	B 118	B 119	B 110 C	B 120	R 107	B 107	B 108	
construcción básica	cable dúplex		●															
	cable de encendido			●	●													
	cable para tubos de néon					●												
	cable unipolar			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
	hilo sólido						●											
	venas aisladas													●	●	●	●	
	multi conductor cable		●															
	trenzado de cobre													●				
	trenzado de seda			●							●							
	armadura de alambres de acero																	
rango de temperatura instalación fija*	+250 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	+180 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	+105 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	+ 90 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 40 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
tensión	tensión nominal 24 V																	
	tensión nominal Uo/U 300/300 V		●				●											
	tensión nominal Uo/U 300/500 V							●		●								
	tensión nominal Uo/U 0,6/1 kV										●							
	tensión nominal Uo/U 1,5/1,5 kV																3	
	tensión nominal Uo/U 1,8/3 kV												●	●	●	●	4	
	tensión nominal Uo/U 3,6/6 kV													●				
	tensión nominal Uo/U 3,5 kV/4,0 kV/7,5 kV					●												
	tensión UL/CSA o UL/cUL 600 V																	
	tensión cULus 3000 V													●				
	tensión de prueba 600 V																	
	tensión de prueba 1500 V		●															
	tensión de prueba 2000 V						●	●	●	●								
	tensión de prueba 4000 V										●						3	
	tensión de prueba 6000 V											●						
	tensión de prueba 6500 V												●		●	●	4	
tensión de prueba 10 kV					●													
tensión de prueba 11 kV													●					
tensión de prueba 15 kV				●														
tensión de prueba 20 kV			●	●														
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	sin halógenos según EN 50306-1 + EN 50264-1														●			
	comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	comportamiento en combustión: sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 y EN 50305 + VDE 0260-305 parte 9.1.2														●			
	comportamiento en combustión: CSA FT1, FT2																	
	comportamiento en combustión: cUL FT1, FT2																	
	comportamiento en combustión: cULus FT1, FT2													●				
	comportamiento en combustión: cULus FT2														●			
	corrosividad: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	- no desprendimiento de gases corrosivos																	
	toxicidad según EN 50305 + VDE 0260-305														●			
	densidad de humo según IEC 61034 + VDE 0482-1034														●			
	ensayo según EN 45545-2														●			
	según DIN VDE 0250																	
	a imitación de DIN EN 50525-2-41																	
	con aprobación UL/CSA																	
con aprobación UL/cUL																		
con aprobación cULus													●					
particularidad	cubierta exterior antiestática																	
	muy bien resistencia a la intemperie		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	resistencia al ozono según EN 50382-2 + VDE 0260-382-2														●			
	bien resistencia al aceite														●			
	flexibilidad		H	F	F	F	F	F	H	F	F	F	F	F	H	H	H	
protección mecánica																		

K
6



de

a



temporal

F = flexible · H = muy flexible
¹ 5 mm ø · ² 7 mm ø
³ a 6,0 mm² · ⁴ de 10,0 mm²
⁵ al conductor

*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente



www.sab-cables.eu

Tabla de selección

		designación	BiHF-J / BiHF(K)-J	BiHFP-J	BiHFGLP-J	BiAF/Cu/Bi-J	BiHF/Cu/Bi-J / BiHF/Cu/Bi(K)-J	Besilen® ESD Control Cable	SC 600 HDTR	SC 600 C HDTR	SC 600 HDTRS	SC 700 HDTR	SC 700 C HDTR	N2GFA/2GFA	N2GFAF/2GFAF	05SJ-U	05SJ-K	BiAF/YW	
construcción básica	cable dúplex																		
	cable de encendido																		
	cable para tubos de neón																		
	cable unipolar																		
	hilo sólido																		
	venas aisladas																		
	multi conductor cable		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●
	trenzado de cobre																		
	trenzado de seda																●	●	
	armadura de alambres de acero			●	●							●							
rango de temperatura instalación*	+250 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	+180 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	+105 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	+ 90 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 40 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
tensión	tensión nominal 24 V																		●
	tensión nominal Uo/U 300/300 V																		
	tensión nominal Uo/U 300/500 V		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	tensión nominal Uo/U 0,6/1 kV																		
	tensión nominal Uo/U 1,5/1,5 kV																		
	tensión nominal Uo/U 1,8/3 kV																		
	tensión nominal Uo/U 3,6/6 kV																		
	tensión nominal Uo/U 3,5 kV/4,0 kV/7,5 kV																		
	tensión UL/CSA o UL/cUL 600 V								●	●	●	●	●	●					
	tensión cULus 3000 V																		
	tensión de prueba 600 V																		
	tensión de prueba 1500 V																		●
	tensión de prueba 2000 V		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	tensión de prueba 4000 V																		
	tensión de prueba 6000 V																		
	tensión de prueba 6500 V																		
	tensión de prueba 10 kV																		
tensión de prueba 11 kV																			
tensión de prueba 15 kV																			
tensión de prueba 20 kV																			
normas	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	sin halógenos según EN 50306-1 + EN 50264-1																		
	comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	comportamiento en combustión: sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 y EN 50305 + VDE 0260-305 parte 9.1.2																		
	comportamiento en combustión: CSA FT1, FT2								●	●	●								
	comportamiento en combustión: cUL FT1, FT2											●	●						
	comportamiento en combustión: cULus FT1, FT2																		
	comportamiento en combustión: cULus FT2																		
	corrosividad: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- no desprendimiento de gases corrosivos																		
	toxicidad según EN 50305 + VDE 0260-305																		
	densidad de humo según IEC 61034 + VDE 0482-1034																		
	ensayo según EN 45545-2																		
	según DIN VDE 0250														●	●			
a imitación de DIN EN 50525-2-41																●	●		
con aprobación UL/CSA									●	●	●								
con aprobación UL/cUL												●	●						
con aprobación cULus																			
particularidad	cubierta exterior antiestática							●											
	muy bien resistencia a la intemperie		●	●	●	●	●							●	●				
	resistencia al ozono según EN 50382-2 + VDE 0260-382-2																		
	bien resistencia al aceite																		
	flexibilidad		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
	protección mecánica			●	●							●							

● de
a

F = flexible · H = muy flexible
¹ 5 mm ø · ² 7 mm ø
³ a 6,0 mm² · ⁴ de 10,0 mm²
⁵ al conductor

*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente