

B
6

		designación	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	FEP/Basilen®	FEP/Basilen®	PVC/PVC	PVC/PUR	TPE/PVC	TPE/PUR	
aplicación	cable de datos		●		●		●			●				●		●		●	●	●	●	●	●	●	
	cable de control			●		●					●				●			●	●	●	●	●	●	●	
	apantallado				●	●	●				●	●	●			●	●	●	●					●	
	cableado en pares						●					●					●							●	
rango de temperatura instalación fija*	+200 °C																	●	●	●					
	+180 °C																	●	●	●					
	+ 90 °C																	●	●	●					
	+ 70 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 25 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 30 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 40 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
tensión	tensión de servicio máx. 350 V		●		●		●	●				●	●					●	●	●	●	●	●	●	
	tensión nominal 300/500 V			●		●			●		●			●						●	●	●	●	●	
	tensión nominal 0,6/1 kV																		●	●	●	●	●	●	
	tensión UL 300 V																								
	tensión UL 600 V																			●	●	●	●	●	
	tensión (UL) 600 V																								
	tensión CSA 300 V																								
	tensión CSA 600 V																			●	●				
	tensión CSA 1000 V																					●	●	●	
	tensión de prueba: 1500 V		●		●		●	●		●		●	●		●		●		●						
normas	tensión de prueba: 2000 V			●				●			●			●			●								
	tensión de prueba: 3000 V				●				●							●									
	tensión de prueba: 4000 V																	●	●						
	resistente al frío												●	●	●	●	●								
	sin PWIS**												●	●	●	●	●								
	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1												●	●	●	●	●						●	●	
	comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	
	comportamiento en combustión: según UL VW-1																			●					
	comportamiento en combustión: según UL FT1																								
	comportamiento en combustión: según UL FT1, FT2																				●	●	●	●	
	comportamiento en combustión: según CSA FT1, FT2																			●	●	●	●	●	
	aprobación UL																			●	●	●	●	●	
	aprobación (UL)																			●	●	●	●	●	
	aprobación CSA																			●	●	●	●	●	
	muy buena resistencia al aceite según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	
	muy buena resistencia al aceite según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1																			●					
oilrating 60 °C según UL 758																									
empleo A: durabilidad alta B: durabilidad media C: durabilidad baja	resistencia al aceite según nuestro estándar		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	
	buena resistencia química		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	aceleración hasta 05 m/s²		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	
	hasta 20 m/s²		B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	A	
	hasta 40 m/s²		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	B	
	sobre 40 m/s²		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	B	
	velocidad de avance hasta 01 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	
	hasta 03 m/s		B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	A	
	hasta 10 m/s		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	B	
	sobre 10 m/s		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	B	
	longitud de cadenas hasta 05 m		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	
	hasta 10 m		B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	A	
	hasta 25 m		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	C	B	B	B	B	
	sobre 25 m		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	C	B	B	B	B	



**PWIS = sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
= no hay información

Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente

		designación	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PVC	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PUR	PVC/PVC	PVC/PVC	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR	TPE/PUR
			SD 960	S 960 / blue / red	SD 960 CY	S 960 CY	SD 960 CY TP	SD 960 P	S 960 P / blue / red	SD 960 CP	S 960 CP	SD 960 CP TP	S 965 MTW	S 965 MTW CY	SD 980 P	S 980 P	SD 980 CP	S 980 CP	SD 980 CP TP
aplicación	cable de datos		●		●		●	●		●	●	●			●		●	●	●
	cable de control			●		●			●		●		●	●		●		●	
	apantallado				●	●				●	●	●		●			●	●	●
	cableado en pares						●					●							●
rango de temperatura instalación fija*	+200 °C																		
	+180 °C																		
	+ 90 °C																		
	+ 70 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 25 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 30 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 40 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
tensión	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	tensión de servicio máx. 350 V		●		●		●	●		●		●		●	●		●	●	●
	tensión nominal 300/500 V			●		●			●		●		●	●		●		●	●
	tensión nominal 0,6/1 kV																		
	tensión UL 300 V		●		●		●	●		●		●			●		●	●	●
	tensión UL 600 V			●		●			●		●		●	●		●		●	
	tensión (UL) 600 V												●	●					
	tensión CSA 300 V							●		●		●			●		●	●	●
	tensión CSA 600 V			●		●			●		●					●		●	
	tensión CSA 1000 V																		
	tensión de prueba: 1500 V		●		●		●	●		●		●			●		●	●	●
	tensión de prueba: 2000 V			●		●			●			●				●	●	●	●
	tensión de prueba: 3000 V										●		●	●					
	tensión de prueba: 4000 V																		
normas	resistente al frío														●	●	●	●	●
	sin PWIS**														●	●	●	●	●
	sin halógenos según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1														●	●	●	●	●
	comportamiento en combustión: antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
	comportamiento en combustión: según UL VW-1		●	●	●	●	●		●		●		●	●					
	comportamiento en combustión: según UL FT1							●		●		●							
	comportamiento en combustión: según UL FT1, FT2			●		●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
	comportamiento en combustión: según CSA FT1, FT2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	aprobación UL												●	●					
	aprobación (UL)			●		●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
	aprobación CSA														●	●	●	●	●
	muy buena resistencia al aceite según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2												●	●					
	muy buena resistencia al aceite según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1							●	●	●	●	●							
	oilrating 60 °C según UL 758							●	●	●	●	●							
	resistencia al aceite según nuestro estándar		●	●	●	●	●												
empleo A: durabilidad alta B: durabilidad media C: durabilidad baja	buena resistencia química							●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
	aceleración hasta 05 m/s ²		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	hasta 20 m/s ²		B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A
	hasta 40 m/s ²		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
	sobre 40 m/s ²		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
	velocidad de avance hasta 01 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	hasta 03 m/s		B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A
	hasta 10 m/s		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
	sobre 10 m/s		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
	longitud de cadenas hasta 05 m		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	hasta 10 m		B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A
	hasta 25 m		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	A	A	A	A	A
	sobre 25 m		C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	A	A	A	A	A



**PWIS = sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
= no hay información

Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente