

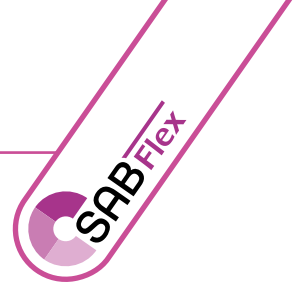


		Désignation du câble et du conducteur									
		SD 99 ECO	S 99 ECO	SD 99 C ECO	S 99 C ECO	SD 99 C TP ECO	SD 200	S 200	SD 200 C	S 200 C	SD 200 C TP
Constitution	pour utilisation robotiques										
	pour chaînes/course de déplacement courte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	pour chaînes/course de déplacement longue								●	●	●
	pour chaînes/ haute dynamique						●	●	●	●	●
	Câbles de transmission de données	●		●		●	●	●	●	●	●
	Câbles de commande		●		●			●		●	
	Blindé			●	●	●			●	●	●
Câblage en paires					●					●	
Matériau d'isolation et de gaine extérieure	SABIX®/PUR	●	●	●	●	●					
	TPE/PUR						●	●	●	●	●
	FEP/Besilen®										
Plage de température pose fixe*	+200 °C										
	+180 °C										
	+ 90 °C										
	- 50 °C										
Tension	Tension de service de pointe max. 350 V	●		●		●	●		●		●
	Tension nominale Uo/U 300/500 V		●		●			●		●	
	Tension nominale Uo/U 0,6/1 kV										
	Tension cULus 300 V										
	Tension cULus 600 V										
	Tension cULus 1000 V										
	Tension d'essai 1500 V	●		●		●	●		●		●
	Tension d'essai 2000 V		●		●			●		●	
Tension d'essai 4000 V											
Propriétés, normes et agréments	Faible capacité	●	●	●	●	●					
	Souplesse au froid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LABS non critiques**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Absence d'halogène selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Comportement au feu selon UL/cULus FT1, FT2										
	Homologation cULus										
	Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bonne résistance chimique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Résistance UV selon HD 605	●	●	●	●	●					
	Résistance à l'ozone selon DIN EN 50396	●	●	●	●	●					
Résistance à l'eau salée selon UL 1309	●	●	●	●	●						
Sans PFAS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Utilisation	A: durée de vie élevée B: durée de vie moyenne C: durée de vie courte	Pour des valeurs d'accélération jusqu'à 05 m/s ²	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 20 m/s ²	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 40 m/s ²	B	B	B	B	B	A	A	A	A
		plus que 40 m/s ²	B	B	B	B	B	A	A	A	A
	Pour des vitesses de procédé	jusqu'à 01 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 03 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 10 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		plus que 10 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Pour des longueurs de chaînes	jusqu'à 05 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 10 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 25 m	B	B	B	B	B	A	A	A	A
		plus que 25 m	B	B	B	B	B	A	A	A	A

de courte durée
jusqu'à

**LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture

* La plage de température en utilisation mobile est précisée dans les pages suivantes



		Désignation du câble et du conducteur												
		SABdynamic 900 Data	SABdynamic 900 Control	SABdynamic 900 Control C	SABdynamic 900 Data C TP	SABdynamic 905 Control	SABdynamic 905 Control C	SABdynamic 910 Data	SABdynamic 910 Control	SABdynamic 910 Control D	SABdynamic 910 Data D TP	S 180 HT	S 180 C HT	
Constitution	pour utilisation robotiques													
	pour chaînes/ course de déplacement courte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	pour chaînes/ course de déplacement longue													
	pour chaînes/ haute dynamique													
	Câbles de transmission de données	●			●			●				●		
	Câbles de commande		●	●		●	●		●	●			●	
	Blindé				●	●		●			●	●	●	
Câblage en paires				●						●				
Matériau d'isolation et de gaine extérieure	SABIX®/PUR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	TPE/PUR													
	FEP/Besilen®											●	●	
Plage de température pose fixe*	+200 °C											●	●	
	+180 °C											●	●	
	+ 90 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	- 50 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tension	Tension de service de pointe max. 350 V	●			●			●			●			
	Tension nominale Uo/U 300/500 V		●	●					●	●				
	Tension nominale Uo/U 0,6/1 kV					●	●					●	●	
	Tension cULus 300 V	●			●			●			●			
	Tension cULus 600 V		●	●					●	●				
	Tension cULus 1000 V					●	●							
	Tension d'essai 1500 V													
	Tension d'essai 2000 V	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
Tension d'essai 4000 V					●	●					●	●		
Propriétés, normes et agréments	Faible capacité	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Souplesse au froid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	LABS non critiques**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Absence d'halogène selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Comportement au feu selon UL/cULus FT1, FT2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Homologation cULus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bonne résistance chimique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Résistance UV selon HD 605	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Résistance à l'ozone selon DIN EN 50396	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Résistance à l'eau salée selon UL 1309	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sans PFAS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Utilisation	Pour des valeurs d'accélération	jusqu'à 05 m/s ²	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	
		jusqu'à 20 m/s ²	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
		jusqu'à 40 m/s ²	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
		plus que 40 m/s ²	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
	Pour des vitesses de procédé	jusqu'à 01 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 03 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 10 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
		plus que 10 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
	Pour des longueurs de chaînes	jusqu'à 05 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 10 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		jusqu'à 25 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
		plus que 25 m	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	C	C



de ● courte durée

**LABS = substances nocives pour le mouillage de la peinture

* La plage de température en utilisation mobile est précisée dans les pages suivantes