

# Câbles pour chaînes

## Tableau de sélection



		Désignation du câble et du conducteur	SD 86	PVC/PVC	S 86	PVC/PVC	SD 86 C	PVC/PVC	S 86 C	PVC/PVC	SD 86 C TP	PVC/PVC	SD 90	PVC/PUR	S 90	PVC/PUR	SD 90 C	PVC/PUR	S 90 C	PVC/PUR	SD 90 C TP	PVC/PUR	SD 99	SABIX® /PUR	S 99	SABIX® /PUR	SD 200	TPE/PUR	S 200	TPE/PUR	SD 200 C	TPE/PUR	S 200 C	TPE/PUR	SD 200 C TP	TPE/PUR	S 180 HT	FEP/Besilen®	S 180 C HT	FEP/Besilen®
	Constitution	Câbles de transmission de données	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Plage de température pose fixe*	Câbles de transmission de données	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	+200 °C	Câbles de commande	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	+180 °C	Blindé	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	+ 90 °C	Câblage en paires			●																																			
	+ 70 °C																																							
	- 25 °C																																							
	- 30 °C																																							
	- 40 °C																																							
	- 50 °C																																							
	Tension	Tension de service de pointe max. 350 V	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		Tension nominale 300/500 V	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		Tension nominale 0,6/1 kV																																						
		Tension UL 300 V																																						
		Tension UL 600 V																																						
		Tension (UL) 600 V																																						
		Tension CSA 300 V																																						
		Tension CSA 600 V																																						
		Tension CSA 1000 V																																						
		Tension d'essai: 1500 V	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		Tension d'essai: 2000 V	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		Tension d'essai: 3000 V	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		Tension d'essai: 4000 V																																						
	Propriétés, normes et agréments	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 VW-1																																						
		Comportement au feu: selon UL FT1																																						
		Comportement au feu: selon UL FT1, FT2																																						
		Comportement au feu: selon CSA FT1, FT2																																						
		Approbation UL																																						
		Approbation (UL)																																						
		Approbation CSA																																						
		Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2																																						
		Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1																																						
		Oilrating 60 °C selon UL 758																																						
		Résistance à l'huile selon selon norme d'usine	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
		Bonne résistance chimique																																						
	Utilisation	Pour des valeurs d'accélération jusqu'à 05 m/s <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
		jusqu'à 20 m/s <sup>2</sup>	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
		jusqu'à 40 m/s <sup>2</sup>	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			
		plus que 40 m/s <sup>2</sup>	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			
		Pour des vitesses de procédé jusqu'à 01 m/s	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
		jusqu'à 03 m/s	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
		jusqu'à 10 m/s	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
		plus que 10 m/s	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
		Pour des longueurs de chaînes jusqu'à 05 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
		jusqu'à 10 m	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
		jusqu'à 25 m	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
		plus que 25 m	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		

de

jusqu'à courte durée

\*\*LABS = substances nocives pour le

# Câbles pour chaînes

## Tableau de sélection



		Désignation du câble et du conducteur	S 900 PVC/PVC	S 900 P PVC/PUR	S 910 P TPE/PVC	S 910 CP TPE/PUR	SD 960 PVC/PVC	S 960 / blue / red PVC/PVC	SD 960 CY PVC/PVC	S 960 CY PVC/PVC	SD 960 CY TP PVC/PVC	SD 960 P PVC/PUR	S 960 P / blue / red PVC/PUR	SD 960 CP PVC/PUR	S 960 CP PVC/PUR	SD 960 CP TP PVC/PUR	S 965 MTV PVC/PVC	S 965 MTV CY PVC/PVC	SD 980 P TPE/PUR	S 980 P TPE/PUR	SD 980 CP TPE/PUR	S 980 CP TPE/PUR	S 980 CP TPE/PUR
	Constitution	Câbles de transmission de données	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Plage de température pose fixe*	Câbles de commande	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Blindé	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Câblage en paires	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	+200 °C																						
	+180 °C																						
	+ 90 °C																						
	+ 70 °C																						
	- 25 °C																						
	- 30 °C																						
	- 40 °C																						
	- 50 °C																						
	Tension de service de pointe max. 350 V																						
	Tension nominale 300/500 V																						
	Tension nominale 0,6/1 kV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tension UL 300 V																						
	Tension UL 600 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tension (UL) 600 V																						
	Tension CSA 300 V																						
	Tension CSA 600 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tension CSA 1000 V																						
	Tension d'essai: 1500 V																						
	Tension d'essai: 2000 V																						
	Tension d'essai: 3000 V																						
	Tension d'essai: 4000 V																						
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Comportement au feu: selon UL VW-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Comportement au feu: selon UL FT1																						
	Comportement au feu: selon UL FT1, FT2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Approbation UL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Approbation (UL)																						
	Approbation CSA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2																						
	Tres bonne résistance à l'huile selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Oilrating 60 °C selon UL 758																						
	Résistance à l'huile selon norme d'usine																						
	Bonne résistance chimique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pour des valeurs d'accélération jusqu'à 05 m/s <sup>2</sup>	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 20 m/s <sup>2</sup>	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 40 m/s <sup>2</sup>	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A
	plus que 40 m/s <sup>2</sup>	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 03 m/s	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 10 m/s	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A
	plus que 10 m/s	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A
	Pour des longueurs de chaînes jusqu'à 05 m	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 10 m	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A
	jusqu'à 25 m	C	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A
	plus que 25 m	C	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A

de  
jusqu'à courte durée

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

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