

Type de câble	Performance Classe/Ligne	Trajets		Accélération		Vitesse de déplacement		Plage de température		Cycle de flexion par rayon de courbure/trajets (facteur x diamètre de câble)							
		jusqu'à m	jusqu'à m/s <sup>2</sup>	Autoportante jusqu'à m/s	Coulissante jusqu'à m/s	à partir de °C	jusqu'à °C	2 mill.		3 mill.		5 mill.		7 mill.		10 mill.	
								< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m		
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5								
						> 15	≤ 50	10	12								
						> 50	70	12	14,5								
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5								
						> 15	≤ 50	10	12								
						> 50	70	12	14,5								
ÖLFLEX® CHAIN 809	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5								
						> 15	≤ 50	10	12								
						> 50	70	12	14,5								
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5								
						> 15	≤ 50	10	12								
						> 50	70	12	14,5								
ÖLFLEX® CHAIN 819 P	Basic	10	5	5	3	-5	≤ 15	12,5	15		19,5						
						> 15	≤ 50	10	12		15						
						> 50	70	12	14,5		19						
ÖLFLEX® CHAIN 819 CP	Basic	10	5	5	3	-5	≤ 15	12,5	15		19,5						
						> 15	≤ 50	10	12		15						
						> 50	70	12	14,5		19						
ÖLFLEX® FD 90	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® FD 90 CY	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810	Core	20	20	10	5	0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY	Core	20	20	10	5	0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® FD 891	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® FD 891 CY	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® CHAIN TM	Core	20	20	10	5	-25	≤ 5		10	12,5	11	13,5	13,5	17			
						> 5	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5			
ÖLFLEX® CHAIN TM CY	Core	20	20	10	5	-25	≤ 5		13	16,5	15	19	19	23,5			
						> 5	≤ 50		10	12,5	11,5	14,5	14	17,5			
						> 50	70		12	15	14	17,5	17,5	22			
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15			
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15			
ÖLFLEX® FD 891 P	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15			
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5			
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15			

Les valeurs mentionnées ci-dessus, les facteurs et les rayons de courbure sont des lignes directrices et servent uniquement à titre indicatif pour l'évaluation de la durée de vie prévue. Les valeurs indiquées pour le trajet, accélération et vitesse toujours utilisées comme valeurs maximales par utilisation en chaînes porte-câbles individuel. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender les valeurs ci-dessus.

Type de câble	Performance	Trajets	Accélération	Vitesse de déplacement		Plage de température		Cycle de flexion par rayon de courbure/trajets (facteur x diamètre de câble)									
	Classe/Ligne	jusqu'à m	jusqu'à m/s <sup>2</sup>	Autoportante jusqu'à m/s	Coulissante jusqu'à m/s	à partir de °C	jusqu'à °C	2 mill.		3 mill.		5 mill.		7 mill.		10 mill.	
								< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m		
ÖLFLEX® CHAIN 90 P	Extended	100	50	10	5	-35	≤-15					9,5	12	11	13,5	13	16
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP	Extended	100	50	10	5	-35	≤-15					9,5	12	11	13,5	13	16
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® FD 855 P	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					6,5	8,5	7,5	9,5	8,5	10,5
						>-15	≤60					5	6,5	5,5	7	6	7,5
						>60	80					6	8	7	9	8	10
ÖLFLEX® FD 855 CP	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP	Extended	100	50	10	5	-50	≤-20					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-20	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≤ 16 mm <sup>2</sup>	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤70					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>70	90					9,5	12	11	13,5	13	16
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≥ 25 mm <sup>2</sup>	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					13	16,5	15	19	17	21
						>-15	≤70					10	12,5	11	14	12	15
						>70	90					12,5	15,5	14,5	18	16	20,5
ÖLFLEX® ROBUST FD	Extended	100	80	10	6	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤50					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>50	≤70					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® ROBUST FD C	Extended	100	80	10	6	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤50					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>50	≤70					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≤ 16 mm <sup>2</sup>	Core	20	20	10	5	-5	≤15			9,5	12	11	13,5	13,5	17		
						>15	≤50			7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						>50	70			9	11,5	10,5	13	13	16,5		
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≥ 25 mm <sup>2</sup>	Core	20	20	10	5	-5	≤15			10	12,5	11,5	15	15	19		
						>15	≤50			7,5	9,5	9	11,5	11	14		
						>50	70			9,5	12	11,5	14,5	14,5	18		
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≤ 16 mm <sup>2</sup>	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≥ 25 mm <sup>2</sup>	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					13	17	15	19,5	17	21,5
						>-15	≤70					10	13	11	14,5	12	15,5
						>70	90					12,5	16,5	14,5	19	16	21
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15					9,5	12,5	10,5	14	13	17
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9	12	10	13	12,5	16,5
ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL	Extended	20	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17

Les valeurs mentionnées ci-dessus, les facteurs et les rayons de courbure sont des lignes directrices et servent uniquement à titre indicatif pour l'évaluation de la durée de vie prévue. Les valeurs indiquées pour le trajet, accélération et vitesse toujours utilisées comme valeurs maximales par utilisation en chaînes porte-câbles individuel. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender les valeurs ci-dessus.