

Produit	Performance	Course	Accélération	Vitesse		Plage de température		Cycles de flexion à rayon de courbure minimum/course (Facteur x diamètre du câble)								
	Classe	jusqu'à m	jusqu'à m/s ²	Autoportant jusqu'à m/s	Couissant jusqu'à m/s	de °C	jusqu'à °C	2 Mio. < 10 m	3 Mio. < 10 m > 10 m	5 Mio. < 10 m > 10 m	7 Mio. < 10 m > 10 m	10 Mio. < 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, facteurs, et cycles de flexion donnés ci-dessus sont des valeurs indicatives et servent simplement d'estimation de la durée de vie attendue.

Les données de course, d'accélération et de vitesse sont des valeurs maximales qui ne peuvent pas être utilisées simultanément dans une même application.

Nous nous réservons le droit d'ajuster ainsi que de modifier les valeurs ci-dessus.

Produit	Performance	Course	Accélération	Vitesse		Plage de température		Cycles de flexion à rayon de courbure minimum/course (Facteur x diamètre du câble)									
	Classe	jusqu'à m	jusqu'à m/s ²	Autoportant jusqu'à m/s	Couissant jusqu'à m/s	de °C	jusqu'à °C	2 Mio.		3 Mio.		5 Mio.		7 Mio.		10 Mio.	
								< 10 m	> 10 m	< 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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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, facteurs, et cycles de flexion donnés ci-dessus sont des valeurs indicatives et servent simplement d'estimation de la durée de vie attendue.
 Les données de course, d'accélération et de vitesse sont des valeurs maximales qui ne peuvent pas être utilisées simultanément dans une même application.
 Nous nous réservons le droit d'ajuster ainsi que de modifier les valeurs ci-dessus.