

Modelo de cabo	Performance	Extensão	Aceleração	Velocidade		Alcance de temperatura		Ciclos de flexão no raio de curvatura mínimo/distância de deslocamento (fator x diâmetro do cabo)									
	Classe/Linha	até em m	até em m/s <sup>2</sup>	Não suportado até m/s	Deslizante até m/s	a partir de °C	para °C	2 Mio.		3 Mio.		5 Mio.		7 Mio.		10 Mio.	
								< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m
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			

Os valores listados acima, fatores e ciclos de dobra são valores de referência e servem apenas como referência não vinculativa para a avaliação da vida útil esperada. Valores indicados para comprimentos de percurso, aceleração e velocidade são sempre indicados como valores máximos que não devem ser esgotados na mesma aplicação. Nós nos reservamos o direito de ajustes e modificações dos valores acima mencionados.

Modelo de cabo	Performance	Extensão	Aceração	Velocidade		Alcance de temperatura		Ciclos de flexão no raio de curvatura mínimo/distância de deslocamento (fator x diâmetro do cabo)									
	Classe/Linha	até em m	até em m/s <sup>2</sup>	Não suportado até m/s	Deslizante até m/s	a partir de °C	para °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 <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

Os valores listados acima, fatores e ciclos de dobra são valores de referência e servem apenas como referência não vinculativa para a avaliação da vida útil esperada. Valores indicados para comprimentos de percurso, aceleração e velocidade são sempre indicados como valores máximos que não devem ser esgotados na mesma aplicação. Nós nos reservamos o direito de ajustes e modificações dos valores acima mencionados.