

Nome della Famiglia di cavi	Prestazione	Trasla- zione	Accelera- zione	Velocità		Temperatura		Cicli di flessione/traslazione riferiti al minimo raggio di curvatura (Fattore x diametro del cavo)								
	Classe/ Livello	mt	mt/S²	Catena autoportante m/s	Catena strisciante m/s	°C	°C	2 Mil.	3 Mil.	5 Mil.		7 Mil.		10 Mil.		
								< 10 m	< 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	≤ 15	12	14,5							
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY	Basic	10	5	3	3	0 ≤ 15	≤ 15	12	14,5							
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809	Basic	10	5	3	3	0 ≤ 15	≤ 15	12	14,5							
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY	Basic	10	5	3	3	0 ≤ 15	≤ 15	12	14,5							
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 819 P	Basic	10	5	5	3	-5 ≤ 15	≤ 15	12,5	15		19,5					
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12		15					
						> 50	70	12	14,5		19					
ÖLFLEX® CHAIN 819 CP	Basic	10	5	5	3	-5 ≤ 15	≤ 15	12,5	15		19,5					
						> 15 ≤ 50	≤ 50	10	12		15					
						> 50	70	12	14,5		19					
ÖLFLEX® FD 90	Core	20	20	10	5	-5 ≤ 15	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 5		10	12,5	11	13,5	13,5	17		
						> 5 ≤ 50	≤ 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	≤ 5		13	16,5	15	19	19	23,5		
						> 5 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15 ≤ 50	≤ 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	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15 ≤ 50	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15		

I valori, i fattori e i cicli di flessione menzionati sopra, sono valori di riferimento e servono solo per una stima non vincolante della durata di esercizio prevista. La distanza percorsa, l'accelerazione e la velocità sono valori massimi che non possono essere utilizzati contemporaneamente nella stessa applicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare correzioni e modifiche ai suddetti valori.

	Prestazione	Trasla- zione	Accelera- zione	Velocità		Temperatura		Cicli di flessione/traslazione riferiti al minimo raggio di curvatura (Fattore x diametro del cavo)									
	Classe/ Livello	mt	mt/S²	Catena autoportante m/s	Catena strisciante m/s	°C	°C	2 Mil.		3 Mil.		5 Mil.		7 Mil.		10 Mil.	
								< 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m			
Nome della Famiglia di cavi																	
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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 7TCE	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® SERVO FD zeroCM	Core	20	20	10	5	-40	≤-15			13	15,5	14,5	17,5	18,5	22		
						>-15	≤70			10	12,5	11,5	14,5	14	17,5		
						>70	90			12	14	13,5	17	16,5	20,5		
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 mm²	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 mm²	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

I valori, i fattori e i cicli di flessione menzionati sopra, sono valori di riferimento e servono solo per una stima non vincolante della durata di esercizio prevista. La distanza percorsa, l'accelerazione e la velocità sono valori massimi che non possono essere utilizzati contemporaneamente nella stessa applicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare correzioni e modifiche ai suddetti valori.

Cavi per uso in catene portacavi – cicli di piegatura e parametri applicativi

	Prestazione	Trasla- zione	Accelera- zione	Velocità		Temperatura		Cicli di flessione/traslazione riferiti al minimo raggio di curvatura (Fattore x diametro del cavo)									
	Classe/ Livello	mt	mt/S²	Catena autoportante m/s	Catena strisciante m/s	°C	°C	2 Mil.		3 Mil.		5 Mil.		7 Mil.		10 Mil.	
								< 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m	< 10 m > 10 m		
Nome della Famiglia di cavi																	
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	
ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS	Extended	20	50 30 (Type 4)	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	

I valori, i fattori e i cicli di flessione menzionati sopra, sono valori di riferimento e servono solo per una stima non vincolante della durata di esercizio prevista.
La distanza percorsa, l'accelerazione e la velocità sono valori massimi che non possono essere utilizzati contemporaneamente nella stessa applicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare correzioni e modifiche ai suddetti valori.