

Кабель	Исполнение	Длина перемещения	Ускорение	Скорость		Температурный диапазон		Количество циклов изгиба при минимальном радиусе изгиба / длина перемещения (значение x диаметр кабеля)									
				Без поддерживающих элементов до .., м/с	Слайдинговое исполнение до .., м/с	от °C	до °C	2 млн.		3 млн.		5 млн.		7 млн.		10 млн.	
								< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м		
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			

Приведённые здесь значения, факторы и количество циклов изгиба являются ориентировочными значениями и служат рекомендательными для оценки жизненного цикла кабеля. Указанные значения длин перемещения цепи, ускорения и скорости являются максимальными значениями, которые не следует превышать при данном применении. Мы оставляем за собой право на внесение поправок и изменений в указанные значения.

Кабели для применения в буксируемых кабельных цепях – Количество циклов изгиба и рабочие характеристики

Кабель	Исполнение	Длина перемещения	Ускорение	Скорость		Температурный диапазон		Количество циклов изгиба при минимальном радиусе изгиба / длина перемещения (значение x диаметр кабеля)															
				Без поддерживающих элементов до .., м/с	Слайдинговое исполнение до .., м/с	от °C	до °C	2 млн.		3 млн.		5 млн.		7 млн.		10 млн.							
								< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м	< 10 м	> 10 м						
Класс/ линейка продукции	до .., м	до .., м/с ²																					
ÖLFLEX® CHAIN 90 P	Extended	100	50	10	5	-35	≤ -15							9,5	12	11	13,5	13	16				
						> -15	≤ 60																
						> 60	80																
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP	Extended	100	50	10	5	-35	≤ -15							9,5	12	11	13,5	13	16				
						> -15	≤ 60																
						> 60	80																
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																
						> 60	80																
ÖLFLEX® FD 855 CP	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							10	12,5	11,5	14	13,5	17				
						> -15	≤ 60																
						> 60	80																
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP	Extended	100	50	10	5	-50	≤ -20							10	12,5	11,5	14	13,5	17				
						> -20	≤ 60																
						> 60	80																
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≤ 16 мм ²	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							10	12,5	11,5	14	13,5	17				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≥ 25 мм ²	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							13	16,5	15	19	17	21				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® ROBUST FD	Extended	100	80	10	6	-40	≤ -15							10	12,5	11,5	14	13,5	17				
						> -15	≤ 50																
						> 50	≤ 70																
ÖLFLEX® ROBUST FD C	Extended	100	80	10	6	-40	≤ -15							10	12,5	11,5	14	13,5	17				
						> -15	≤ 50																
						> 50	≤ 70																
ÖLFLEX® SERVО FD 781 CY ≤ 16 мм ²	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15							9,5	12	11	13,5	13,5	17				
						> 15	≤ 50																
						> 50	70																
ÖLFLEX® SERVО FD 781 CY ≥ 25 мм ²	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15							10	12,5	11,5	15	15	19				
						> 15	≤ 50																
						> 50	70																
ÖLFLEX® SERVО FD 796 P	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							10	13	11,5	15	13,5	17,5				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® SERVО FD 796 CP ≤ 16 мм ²	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							10	13	11,5	15	13,5	17,5				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® SERVО FD 796 CP ≥ 25 мм ²	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							13	17	15	19,5	17	21,5				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® SERVО FD 798 CP	Extended	100	50	10	5	-40	≤ -15							9,5	12,5	10,5	14	13	17				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																
ÖLFLEX® SERVО FD 7DSL	Extended	20	50	10	5	-40	≤ -15							10	13	11,5	15	13,5	17,5				
						> -15	≤ 70																
						> 70	90																

Приведённые здесь значения, факторы и количество циклов изгиба являются ориентировочными значениями и служат рекомендательными для оценки жизненного цикла кабеля. Указанные значения длин перемещения цепи, ускорения и скорости являются максимальными значениями, которые не следует превышать при данном применении. Мы оставляем за собой право на внесение поправок и изменений в указанные значения.