

A2-1 セレクションテーブル



ケーブルチェーン用ケーブル - 曲げサイクルと動作パラメータ

Cable product	性能	走行距離	加速度	速度		温度範囲		最小曲げ半径/走行距離における曲げサイクル (係数×ケーブル直径)											
	クラス/ライン	最大値	最大値	ショートストロークの 最大値(m/s)	スライドストローク(ロング)の 最大値(m/s)	-°Cから	-°Cまで	2 Mio.		3 Mio.		5 Mio.		7 Mio.		10 Mio.			
		(m)	m/s ²			°C	°C	< 10m	< 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					

上に列挙した値、係数および曲げサイクルは参考値であり、実際のアプリケーションでご使用される値を保証するものではありません。
 走行距離、加速度、速度の数値は最大値を意味するため、同じ用途でその値を使用し続けることは推奨されません。
 上記の数値は調整および修正される場合があります。

Cable product	性能 クラス/ライン	走行距離 最大値 (m)	加速度 最大値 m/s ²	速度		温度範囲		最小曲げ半径/走行距離における曲げサイクル (係数xケーブル直径)									
				ショートストロークの 最大値(m/s)	スライドストローク(ロング)の 最大値(m/s)	°Cから °Cまで	°C	2 Mio.		3 Mio.		5 Mio.		7 Mio.		10 Mio.	
								< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m		
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
						>70	105					10	12,5	11,5	14,5	15	18,5
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
						>70	105					10	12,5	11,5	14,5	15	18,5
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

上に列挙した値、係数および曲げサイクルは参考値であり、実際のアプリケーションでご使用される値を保証するものではありません。
 走行距離、加速度、速度の数値は最大値を意味するため、同じ用途でその値を使用し続けることは推奨されません。
 上記の数値は調整および修正される場合があります。