

## Cabluri pentru utilizare în lanț port-cablu – Cicluri de îndoire și parametri de funcționare

Tipul de cablu	Performanță Tip	Distanță de deplasare pâna la m	Accele- rație pâna la m/s <sup>2</sup>	Viteză de deplasare		Gamă de temperatură		Cicluri de funcționare pentru raza minimă de îndoire/distanța de deplasare (factor x diametrul cablului)									
				Auto- susținere pâna la m/s	Glisare pâna la m/s	de la °C	până la °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		
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			

Valorile menționate mai sus, coeficienții și ciclurile de îndoire sunt valori orientative și servesc doar ca punct de referință fără caracter obligatoriu pentru evaluarea duratei de viață așteptate. Valorile declarate pentru lungimile de deplasare, accelerația și viteza sunt întotdeauna cele maximele. Ne rezervăm dreptul de a modifica și ajusta valorile menționate mai sus.

## Cabluri pentru utilizare în lanț port-cablu – Cicluri de îndoire și parametri de funcționare

Tipul de cablu	Performanță	Distanță de deplasare	Accele- rație	Viteză de deplasare		Gamă de temperatură		Cicluri de funcționare pentru raza minimă de îndoire/distanța de deplasare (factor x diametrul cablului)									
	Tip	pâna la m	pâna la m/s <sup>2</sup>	Auto- susținere pâna la m/s	Glisare pâna la m/s	de la °C	până la °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
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® ROBUST FD C	Extended	100	80	10	6	> 70 105						10	12,5	11,5	14,5	15	18,5
						-40 ≤ -15						10	12,5	11,5	14	13,5	17
						> -15 ≤ 50						7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≤ 16 mm <sup>2</sup>	Core	20	20	10	5	> 50 70						9	11,5	10,5	13	13	16,5
						-5 ≤ 15						10	12,5	11,5	15	15	19
						> 15 ≤ 50						7,5	9,5	9	11,5	11	14
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≥ 25 mm <sup>2</sup>	Core	20	20	10	5	> 50 70						9,5	12	11,5	14,5	14,5	18
						-5 ≤ 15						10	12,5	11,5	15	15	19
						> 15 ≤ 50						7,5	9,5	9	11,5	11	14
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

Valorile menționate mai sus, coeficienții și ciclurile de îndoire sunt valori orientative și servesc doar ca punct de referință fără caracter obligatoriu pentru evaluarea duratei de viață așteptate.

Valorile declarate pentru lungimile de deplasare, accelerația și viteza sunt întotdeauna cele maximele.

Ne rezervăm dreptul de a modifica și ajusta valorile menționate mai sus.