

Označení kabelu	Výkonnost	Dráha pojezdu	Zrychlení	Rychlost		Teplotní rozsah		Ohybové cykly při minimálním poloměru ohybu/dráze pojezdu (faktor x průměr kabelu)									
	Třída/řada	do m	do m/s ²	samonosný do m/s	kluzný do m/s	od °C	do °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 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				

Výše uvedené hodnoty, faktory a ohybové cykly jsou orientačními referenčními hodnotami a slouží pouze pro nezávislý odhad předpokládané životnosti.

Údaje pro dráhu pojezdu, zrychlení a rychlost jsou vždy měněny jako maximální hodnoty, které nelze použít ve stejné aplikaci současně.

Vyhrazujeme si právo na obměny a úpravy výše uvedených hodnot.

Označení kabelu	Výkonnost Třída/řada	Dráha pojezdu do m	Zrychlení do m/s ²	Rychlost		Teplotní rozsah		Ohybové cykly při minimálním poloměru ohybu/dráze pojezdu (faktor x průměr kabelu)									
				samonosný do m/s	kluzný do m/s	od °C	do °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 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
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 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

Výše uvedené hodnoty, faktory a ohybové cykly jsou orientačními referenčními hodnotami a slouží pouze pro nezávazný odhad předpokládané životnosti. Údaje pro dráhu pojezdu, zrychlení a rychlost jsou vždy miněny jako maximální hodnoty, které nelze použít ve stejné aplikaci současně.

Vyhrazujeme si právo na změny a úpravy výše uvedených hodnot.