

Označení kabelu	Výkonnost Třída/řada	Dráha pojezdu do m	Zrychlení do m/s <sup>2</sup>	Rychlost samonosný do m/s	Rychlost kluzný do m/s	Teplotní rozsah		Ohybové cykly při minimálním poloměru ohybu/dráze pojezdu (faktor x průměr kabelu)									
						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 nezávazný odhad předpokládané životnosti. Údaje pro dráhu pojezdu, zrychlení a rychlost jsou vždy měněny jako maximální hodnoty, které nelze použít ve stejné aplikaci současně. Vyhraujeme si právo na obměny a úpravy výše uvedených hodnot.

Označení kabelu	Výkonnost Třída/řada	Dráha pojezdu do m	Zrychlení do m/s <sup>2</sup>	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 <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	-40	≤ -15					10	12,5	11,5	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	14,5	15	18,5
						> -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	-											