& LAPP

Câbles pour utilisation dans des chaînes d'alimentation - Cycle de flexion et les paramètres de fonctionnement

	Performance Classe/Ligne		Accéléra- tion jusqu'à m/s <sup>2</sup>	déplacement		Plage de température		Cycle de flexion par rayon de courbure/trajets (facteur x diamètre de câble)								
				Autoportante	Coulissante jusqu'à m/s	à partir de °C	jusqu'à °C	2 mill.	3 mill.		5 mill.		7 mill.		10 mill.	
Type de câble			, -	, , ,	,				< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 r
Type de cable						0	≤ 15	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	Basic	10	5	3	3	> 15	≤50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
						0	≤ 15	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY	Basic	10	5	3	3	> 15	≤50	10	12							
						>50	70	12	14,5							
						0	≤ 15	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN	Basic	10	5	3	3	> 15	≤50	10	12							
809						>50	70	12	14,5							
						0	≤ 15	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN	Basic	10	5	3	3	> 15	≤50	10	12							
809 CY						>50	70	12	14,5							
						-5	≤ 15	12,5	15		19,5					
ÖLFLEX® CHAIN 819 P	Basic	10	5	5	3	> 15	≤50	10	12		15					
						>50	70	12	14,5		19					
						-5	≤ 15	12,5	15		19,5					
ÖLFLEX® CHAIN 819 CP	Basic	10	5	5	3	> 15	≤50	10	12		15					
						>50	70	12	14,5		19					
						-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
ÖLFLEX® FD 90	Core	20	20	10	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						-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
	Core	20	20	10	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		
						0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CLASSIC	Core	20	20	10	5	> 15	≤50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
FD 810						>50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
						0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY	Core	20	20	10	5	> 15	≤50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
FD 810 C1						>50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® FD 891						-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
	Core	20	20	10	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 ÖLFLEX® CHAIN TM						-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
	Core	20	20	10	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		
						-25	≤5		10	12,5	11	13,5	13,5	17		
	Core	20	20	10	5	>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						-25	≤5		13	16,5	15	19	19	23,5		
	Core	20	20	10	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						-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
	Core	50	30	10	5	> 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						-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
	Core	50	30	10	5	> 15	≤50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						>50	70		8,5	11	10	12	12	15		
						-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
ÖLFLEX® FD 891 P	Core	50	30	10	5	> 15	≤50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
ו לט טו ד						>50	70		8,5	11	10	12	12	15		

Les valeurs mentionnées ci-dessus, les facteurs et les rayons de courbure sont des lignes directrices et servent uniquement à titre indicatif pour l'évaluation de la durée de vie prévue. Les valeurs indiquées pour le trajet, accélération et vitesse toujours utilisées comme valeurs maximales par utilisation en chaînes porte-câbles individuel. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender les valeurs ci-dessus.

Câbles pour utilisation dans des chaînes d'alimentation - Cycle de flexion et les paramètres de fonctionnement

	Performance Traje		Accéléra- tion	Vites: déplac		Plage de température			Cycle	Cycle de flexion par rayon de courbure/traje (facteur x diamètre de câble)						ets		
	Classe/Ligne			Autoportante				2 mill.	3 m	ill.	5 m	nill.	7 m	ill.	10 :	mill.		
		m	m/s²	jusqu'à m/s	jusqu'à m/s	de °C	°C		< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 n		
Type de câble																		
ÖLFLEX® CHAIN 90 P						-35	≤-15				9,5	12	11	13,5	13	1		
	Extended	100	50	10	5	>-15	≤60				7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	13		
						>60	80				9	11,5	10,5	13	12,5	15,		
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP						-35	≤-15				9,5	12	11	13,5	13	10		
	Extended	100	50	10	5	>-15	≤60				7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12		
						>60	80				9	11,5	10,5	13	12,5	15,		
ÖLFLEX® FD 855 P	Extended	100	50	10		-40	≤-15				6,5	8,5	7,5	9,5	8,5	10,		
					5	>-15	≤60				5	6,5	5,5	7	6	7,		
						>60	80				6	8	7	9	8	1		
ÖLFLEX® FD 855 CP		100	50	10	5	-40	≤-15				10	12,5	11,5	14	13,5	17		
	Extended					>-15	≤60				7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12		
						>60	80				9	11,5	10,5	13	12,5	15,		
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP		100	50	10	5	-50	≤-20				10	12,5	11,5	14	13,5	17		
	Extended					>-20	≤60				7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12		
						>60	80				9	11,5	10,5	13	12,5	15,		
ÖLFLEX® CHAIN 896 P≤16 mm²	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	13		
						>70	90				9,5	12	11	13,5	13	10		
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≥ 25 mm²	Extended	100	50	10	5	-40	≤-15				13	16,5	15	19	17	2		
						>-15	≤70				10	12,5	11	14	12	1		
						>70	90				12,5	15,5	14,5	18	16	20,		
ÖLFLEX® ROBUST FD	Extended	100	80	10	6	-40	≤-15				10	12,5	11,5	14	13,5	17		
						>-15 >50	≤50 ≤70				7,5 9	9,5 11,5	8,5 10,5	10,5	9,5 12,5	15,		
						>70	105				10	12,5	11,5	14,5	15	18,		
w	Extended	100	80	10	6	-40	≤-15				10	12,5	11,5	14	13,5	17		
ÖLFLEX® ROBUST FD C						>-15 >50	≤50 ≤70				7,5 9	9,5 11,5	8,5 10,5	10,5 13	9,5 12,5	15,		
						>70	105				10	12,5	11,5	14,5	15	18,		
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≤ 16 mm²						-5	≤ 15		9,5	12	11	13,5	13,5	17				
	Core	20	20	10	5	> 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 mm²	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						-40	≤-15				10	13	11,5	15	13,5	17,		
	Extended	100	50	10	5	>-15	≤70				7,5	10	8,5	11	9,5	12,		
1 ש / אט ד						>70	90				9,5	12,5	11	14,5	13	17		
			50			-40	≤-15				10	13	11,5	15	13,5	17,		
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≤ 16 mm²	Extended	100		10	5	>-15	≤70				7,5	10	8,5	11	9,5	12,		
FD 790 CP ≤ 10 mm²						>70	90				9,5	12,5	11	14,5	13	17		
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≥ 25 mm²		100	50	10	5	-40	≤-15				13	17	15	19,5	17	21,		
	Extended					>-15	≤70				10	13	11	14,5	12	15,		
						>70	90				12,5	16,5	14,5	19	16	2		
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP						-40	≤-15				9,5	12,5	10,5	14	13	10		
	Extended	100	50	10	5	>-15	≤70				7,5	10	8,5	11	9,5	12,		
		100	00	10		>70	90				9	12	10	13	12,5	16,		
						-40	90 ≤-15				10	13	11,5	15				
ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL	Extended	20	50	10	5										13,5	17,		
	Extended	20	50	10	ິວ	>-15	≤70				7,5	10	8,5	11	9,5	12,5		
						>70	90				9,5	12,5	11	14,5	13	17		

Les valeurs mentionnées ci-dessus, les facteurs et les rayons de courbure sont des lignes directrices et servent uniquement à titre indicatif pour l'évaluation de la durée de vie prévue. Les valeurs indiquées pour le trajet, accélération et vitesse toujours utilisées comme valeurs maximales par utilisation en chaînes porte-câbles individuel. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'amender les valeurs ci-dessus.