

LONGFLEX® CHAIN FD 732 CP



产品应用
作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于油污环境下的拖链应用或频繁移动使用。

电缆结构	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	< 0.5mm² 符合 DIN 47100 ≥ 0.5mm² 符合 DIN VDE0293, 黑色芯线印白色数字编号
屏蔽	镀锡铜编织
护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5732005	2×0.25	5.40	14.41	41.02
ZL5732006	3×0.25	5.60	17.5	46.48
ZL5732007	4×0.25	6.00	21.11	53.65
ZL5732008	5×0.25	6.80	24.76	61.19
ZL5732009	7×0.25	7.70	32.34	82.94
ZL5732010	12×0.25	8.80	49.24	116.01
ZL5732011	2×0.34	5.60	16.57	44.78
ZL5732012	3×0.34	5.90	20.48	51.25
ZL5732013	4×0.34	6.60	24.98	59.59
ZL5732014	5×0.34	7.00	29.50	68.32
ZL5732015	7×0.34	8.10	38.87	92.85
ZL5732016	12×0.34	9.30	60.24	131.89
ZL5732017	2×0.5	6.80	20.90	51.43
ZL5732018	3G0.5	7.10	26.58	59.91
ZL5732019	4G0.5	7.80	32.96	70.54
ZL5732020	5G0.5	8.30	39.32	88.73
ZL5732021	7G0.5	9.40	52.52	111.27
ZL5732022	12G0.5	11.20	83.52	161.98
ZL5732023	16G0.5	12.40	111.82	211.74
ZL5732024	18G0.5	12.90	123.91	231.64
ZL5732025	25G0.5	15.10	178.86	318.17
ZL5732026	2×0.75	7.20	28.41	67.96
ZL5732027	3G0.75	7.70	36.65	87.88
ZL5732001	4G0.75	8.30	45.84	103.97
ZL5732028	5G0.75	8.80	54.98	120.52
ZL5732029	7G0.75	10.30	78.47	158.63
ZL5732030	12G0.75	12.20	124.54	243.32
ZL5732031	16G0.75	13.40	168.70	313.54



特点
阻燃性满足 FT2 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有很好的耐油性、耐磨性、耐水解性
抗外部电磁干扰性能极佳

技术参数	
温度范围	固定应用 : -40°C ~80°C 移动应用 : -5°C ~60°C
测试电压	2000V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用 : 4D (D= 电缆直径)
	移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	300 ~ 800 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5732032	18G0.75	14.00	186.78	352.93
ZL5732033	25G0.75	16.30	254.59	466.88
ZL5732034	2×1.0	7.70	34.20	83.60
ZL5732035	3G1	8.10	44.95	99.29
ZL5732036	4G1	8.60	56.78	118.49
ZL5732037	5G1	9.20	68.51	138.14
ZL5732038	7G1	10.80	97.65	189.97
ZL5732039	12G1	12.90	157.43	286.83
ZL5732040	18G1	14.80	236.13	413.13
ZL5732041	25G1	17.70	323.75	561.98
ZL5732042	2×1.5	8.30	45.78	101.40
ZL5732043	3G1.5	8.70	61.53	122.80
ZL5732044	4G1.5	9.40	78.66	148.45
ZL5732045	5G1.5	10.30	100.10	179.49
ZL5732046	7G1.5	11.80	136.02	240.86
ZL5732047	12G1.5	14.20	233.46	391.70
ZL5732048	18G1.5	16.30	334.83	537.59
ZL5732049	25G1.5	19.70	487.03	762.52
ZL5732050	3G2.5	9.90	94.37	169.88
ZL5732051	4G2.5	11.00	126.97	221.06
ZL5732052	5G2.5	12.00	154.70	261.20
ZL5732053	7G2.5	13.90	222.11	356.91
ZL5732054	12G2.5	16.50	366.38	566.06
ZL5732055	14G2.5	17.70	420.96	650.83
ZL5732056	4G4	13.70	205.31	336.67
ZL5732057	4G6	15.90	296.98	477.15
ZL5732058	5G6	17.70	363.32	580.26
ZL5732059	4G10	19.40	494.37	750.15

LONGFLEX® CHAIN FD 730 P-TP



产品应用
作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。特别适用于油污环境下的拖链应用或频繁移动的场所。

电缆结构	
导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	符合 DIN47100
护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730141	2×2×0.14	6.00	5.83	40.38
ZL5730142	3×2×0.14	6.80	8.75	52.73
ZL5730143	4×2×0.14	7.40	11.66	64.21
ZL5730144	5×2×0.14	7.90	14.58	72.60
ZL5730145	6×2×0.14	8.10	17.49	79.35
ZL5730146	8×2×0.14	9.10	23.32	96.03
ZL5730147	10×2×0.14	10.70	29.15	121.48
ZL5730148	12×2×0.14	11.00	34.99	134.45
ZL5730149	14×2×0.14	11.50	40.82	147.52
ZL5730152	2×2×0.25	6.80	9.72	54.20
ZL5730153	3×2×0.25	7.30	14.58	63.49
ZL5730154	4×2×0.25	8.00	19.44	77.37
ZL5730155	5×2×0.25	8.60	24.30	91.62
ZL5730156	6×2×0.25	9.00	29.15	107.75
ZL5730157	8×2×0.25	10.10	38.87	127.03
ZL5730158	10×2×0.25	11.80	48.59	154.37
ZL5730159	12×2×0.25	12.20	58.31	174.08



特点
阻燃性满足 FT2 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有很好的耐油性、耐磨性、耐水解性

技术参数	
温度范围	固定应用 : -40°C ~80°C 移动应用 : -5°C ~60°C
测试电压	2000V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用 : 4D (D= 电缆直径)
	移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	300 ~ 800 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730160	14×2×0.25	12.80	68.03	195.58
ZL5730162	2×2×0.34	7.20	12.75	60.86
ZL5730163	3×2×0.34	7.80	19.13	71.77
ZL5730164	4×2×0.34	8.50	25.51	86.74
ZL5730165	6×2×0.34	9.50	38.26	114.42
ZL5730166	8×2×0.34	10.70	51.02	141.01
ZL5730167	10×2×0.34	12.50	63.77	190.23
ZL5730168	12×2×0.34	12.90	76.53	203.88
ZL5730170	2×2×0.5	8.50	19.44	79.81
ZL5730171	3×2×0.5	9.40	29.15	103.59
ZL5730172	4×2×0.5	10.30	38.87	125.37
ZL5730173	5×2×0.5	11.20	48.59	146.68
ZL5730174	6×2×0.5	11.60	58.31	166.81
ZL5730175	8×2×0.5	13.10	77.74	210.76
ZL5730176	10×2×0.5	15.40	97.18	261.27
ZL5730177	12×2×0.5	15.90	116.62	300.80
ZL5730178	14×2×0.5	16.80	136.05	341.23