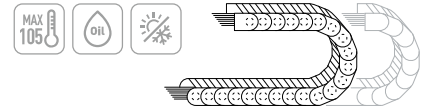


Dualflex UH/M CP

Premium Teflon / PUR / 색상코어 / 편조차폐 / UL 가동용 제어케이블



기술 데이터 Technical Data	
⚡ 사용전압 (Nominal voltage)	0.5mm ² ~ 1.5mm ² : (U ₀ /U) 300 / 500V 2.5mm ² ~ : (U ₀ /U) 450 / 750V
⚡ 시험전압 (Test voltage)	(300 / 500V) 2500V (450 / 750V) 4000V
⤵ 곡률반경 (Min. Bending Radius)	7.5 × d
🌡️ 사용온도 (Temperature range)	fixed laying -50°C ~ +105°C flexible application -40°C ~ +105°C
🔥 난연성 (Fire performance)	IEC 60332-1
🛡️ 내유성 (Oil Resistance)	good

케이블 구조 Cable Structure	
🔗 도체 (Conductor)	For extra-fine wire conductors DIN EN 60228, VDE 0295 (class 6)
⊕ 절연 (Insulation)	FEP
🌀 코어식별 (Core identification)	Colored green earth wire from 3cores
🛡️ 내부시스 (Inner Jacket)	PVC
🛡️ 차폐 (Shield)	Tinned copper braiding (min. 85%)
📄 테이핑 (Binding)	Non-woven tape
📄 시스재질 (Jacket material)	PUR
📄 시스색상 (Jacket color)	Black (RAL 9005), Gray (RAL 7000)

- 제품 특징 | Product Features**
- ▶ Finely stranded bare copper 극세선 도체 사용
 - ▶ 저 마찰계수의 Teflon 절연 사용
 - ▶ 기계적강도, 내열성, 내굴곡성 우수, 케이블의 세경화
 - ▶ 외피에는 굴곡과 비틀림 운동과 산업 현장의 열악한 환경에 탁월한 Polyurethane 화합물 사용
 - ▶ 외부의 전기적 영향을 막기 위하여 편조 실드
 - ▶ 무빙 구간 최적화

- 유사 제품 | Similar Products**
- ▶ DUALFLEX H/M CP

품목코드 (Item Code)	선심수 × 도체단면적 Cores × Cross section (No. × mm ²)	케이블 외경 Outer diameter (mm)	도체중량 Copper weight (kg/km)	케이블 중량 Cable weight (kg/km)
1403-0205	2 × 0.5	6.3	17.6	57.8
1403-0305	3 × 0.5	6.6	22.8	68.1
1403-0505	5 × 0.5	7.7	34.0	95.2
1403-0605	6 × 0.5	8.2	39.7	110.1
1403-0705	7 × 0.5	8.8	45.5	125.5
1403-1205	12 × 0.5	10.4	71.6	185.7
1403-1805	18 × 0.5	12.5	102.3	265.4
1403-2005	20 × 0.5	12.8	112.2	285.8
1403-2505	25 × 0.5	14.6	138.2	359.1
1403-3005	30 × 0.5	15.4	162.8	411.4
1403-3605	36 × 0.5	16.5	192.5	479.5
1403-0207	2 × 0.75	6.8	23.2	68.8
1403-0307	3 × 0.75	7.1	30.7	82.4
1403-0407	4 × 0.75	7.7	38.7	99.1
1403-0507	5 × 0.75	8.3	46.8	117.1
1403-0707	7 × 0.75	9.6	63.1	155.7
1403-1207	12 × 0.75	11.5	101.2	234.0
1403-1807	18 × 0.75	13.9	146.1	341.5
1403-2507	25 × 0.75	16.0	198.6	456.8
1403-3607	36 × 0.75	18.2	278.6	615.0
1403-0210	2 × 1.0	7.5	29.1	83.8
1403-0310	3 × 1.0	7.9	39.0	101.5
1403-0410	4 × 1.0	8.5	49.5	123.1
1403-0510	5 × 1.0	9.2	60.1	146.4
1403-0710	7 × 1.0	10.7	81.4	196.2
1403-1210	12 × 1.0	13.3	131.5	308.9
1403-1810	18 × 1.0	15.5	190.7	436.3

품목코드 (Item Code)	선심수 × 도체단면적 Cores × Cross section (No. × mm ²)	케이블 외경 Outer diameter (mm)	도체중량 Copper weight (kg/km)	케이블 중량 Cable weight (kg/km)
1403-2510	25 × 1.0	18.0	260.0	587.0
1403-3010	30 × 1.0	19.1	308.0	677.7
1403-3610	36 × 1.0	20.5	366.0	795.0
1403-0215	2 × 1.5	8.4	40.1	108.4
1403-0315	3 × 1.5	8.9	54.8	133.3
1403-0415	4 × 1.5	9.6	70.1	163.5
1403-0515	5 × 1.5	10.5	85.5	195.7
1403-0715	7 × 1.5	12.7	116.6	274.9
1403-1215	12 × 1.5	15.4	190.5	426.9
1403-1815	18 × 1.5	17.9	278.1	598.8
1403-2515	25 × 1.5	20.9	380.4	811.0
1403-3615	36 × 1.5	23.8	538.0	1,106.5
1403-0325	3 × 2.5	10.9	86.3	205.1
1403-0425	4 × 2.5	12.3	111.3	264.2
1403-0525	5 × 2.5	13.6	136.4	323.4
1403-0725	7 × 2.5	16.0	187.0	439.8
1403-1225	12 × 2.5	19.3	308.5	683.1
1403-1825	18 × 2.5	22.6	452.8	969.3
1403-2525	25 × 2.5	26.9	621.4	1,238.6

Other dimensions and colours are possible on request

OPTIONAL

 요청시 UL인증을완료된 케이블 생산 가능합니다.