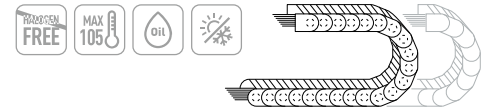


Dualflex UH/M P



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

CE RoHS cULus



기술 데이터 | Technical Data

⚡ 사용전압 (Nominal voltage)	0.5mm ² ~ 1.5mm ² : (Uo/U) 300 / 500V 2.5mm ² ~ : (Uo/U) 450 / 750V
⚡ 시험전압 (Test voltage)	(300 / 500V) 2500V (450 / 750V) 4000V
⤵ 곡률반경 (Min. Bending Radius)	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

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

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
🔌 테이핑 (Binding)	Non-woven tape
🔌 시스재질 (Jacket material)	PUR
🔌 시스색상 (Jacket color)	Black (RAL 9005), Gray (RAL 7000)

유사 제품 | Similar Products

- ▶ DUALFLEX H/M P

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)
1402-0205	2 × 0.5	5.0	9.2	30.1
1402-0305	3 × 0.5	5.3	13.8	38.1
1402-0505	5 × 0.5	6.2	23.0	56.4
1402-0605	6 × 0.5	6.7	27.6	65.9
1402-0705	7 × 0.5	7.2	32.2	75.6
1402-1205	12 × 0.5	8.6	55.2	118.4
1402-1805	18 × 0.5	10.0	82.8	168.7
1402-2005	20 × 0.5	10.3	92.0	184.4
1402-2505	25 × 0.5	11.6	115.0	228.9
1402-3005	30 × 0.5	12.7	138.0	278.5
1402-3605	36 × 0.5	13.9	165.6	333.8
1402-0207	2 × 0.75	5.5	13.8	37.2
1402-0307	3 × 0.75	5.7	20.7	48.0
1402-0407	4 × 0.75	6.2	27.6	59.9
1402-0507	5 × 0.75	6.8	34.5	72.1
1402-0707	7 × 0.75	7.9	48.3	97.5
1402-1207	12 × 0.75	9.5	82.8	154.7
1402-1807	18 × 0.75	11.0	124.2	222.1
1402-2007	20 × 0.75	11.4	138.0	243.3
1402-2507	25 × 0.75	13.3	172.5	313.2
1402-3607	36 × 0.75	15.3	248.4	440.2
1402-0210	2 × 1.0	6.0	18.4	46.5
1402-0310	3 × 1.0	6.4	27.6	60.7
1402-0410	4 × 1.0	6.9	36.8	76.3
1402-0510	5 × 1.0	7.5	46.0	92.4
1402-0710	7 × 1.0	8.8	64.4	125.7
1402-1210	12 × 1.0	10.7	110.4	201.0
1402-1810	18 × 1.0	12.9	165.6	300.3
1402-2010	20 × 1.0	13.3	184.0	328.7

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)
1402-2510	25 × 1.0	15.2	230.0	414.6
1402-3010	30 × 1.0	16.1	276.0	486.5
1402-3610	36 × 1.0	17.4	331.2	575.5
1402-0215	2 × 1.5	6.9	27.6	62.5
1402-0315	3 × 1.5	7.2	41.4	82.9
1402-0415	4 × 1.5	7.9	55.2	105.0
1402-0515	5 × 1.5	8.6	69.0	127.9
1402-0715	7 × 1.5	10.2	96.6	175.0
1402-1215	12 × 1.5	12.8	165.6	293.0
1402-1815	18 × 1.5	15.1	248.4	428.8
1402-2515	25 × 1.5	17.7	345.0	584.7
1402-3015	30 × 1.5	18.7	414.0	688.2
1402-3615	36 × 1.5	20.2	496.8	816.1
1402-4115	41 × 1.5	21.0	565.8	917.0
1402-0325	3 × 2.5	9.0	69.0	132.4
1402-0425	4 × 2.5	9.9	92.0	169.3
1402-0525	5 × 2.5	10.8	115.0	207.4
1402-0725	7 × 2.5	13.3	161.0	296.6
1402-1225	12 × 2.5	16.3	276.0	486.8
1402-1825	18 × 2.5	19.2	414.0	706.1
1402-2525	25 × 2.5	22.5	575.0	968.0

Other dimensions and colours are possible on request



OPTIONAL

요청시 UL인증완료된 케이블 생산 가능합니다.