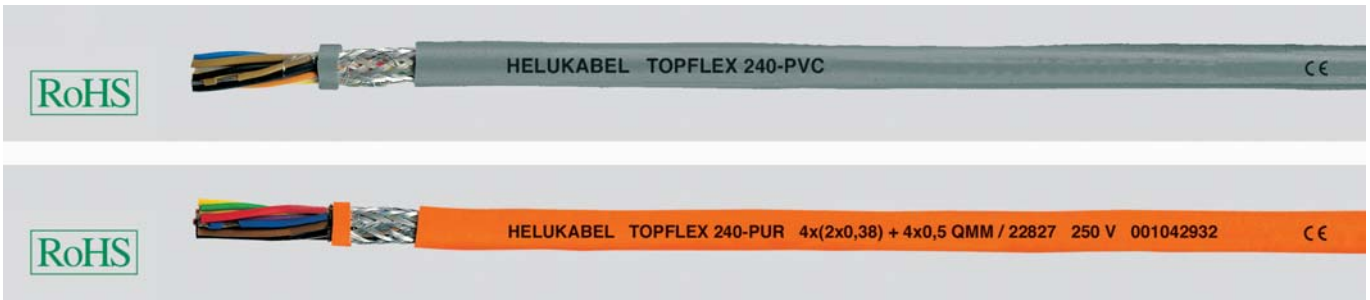


# TOPFLEX® 240-PVC / 240-PUR

special measuring and data cable, EMC-preferred type, meter marking



## 기술사양

- 특수 PVC 화합물 코아 와 쉬스
- 도체저항 (20°C)  
0.38mm<sup>2</sup> max. 47 Ohm/km  
0.50mm<sup>2</sup> max. 36 Ohm/km
- 온도 범위  
이송시 -10°C~+70°C  
고정 설치시 -30°C~+80°C
- 정격전압 500V
- 시험전압  
core/core 2000V  
core/screen 1000V
- 절연저항  
최소 100 MOhm × km
- 최소 곡률 반경  
10 × cable ø
- 결합저항  
최대 250 Ohm/km

## 케이블 구조

### TOPFLEX 240-PVC

- 주석도금 구리도체  
0.38mm<sup>2</sup> 19×0.16mm  
0.50mm<sup>2</sup> 28×0.15mm
- PVC 심선 절연
- 코아 최적 피치로 적층 연선
- Film wrap
- 페어 최적 피치로 적층 연선
- 배수 와이어
- 석동선 편조 실드, 85% 실드율
- PVC 외피
- 외피 색깔 회색 (RAL 7000)

### TOPFLEX 240-PUR

- High-flexible 구리 도체
- PUR 외피
- 외피 색깔 오렌지 (RAL 2003)

## 특징

- PVC 외피  
넓은 범위의 오일 저항
- PUR 외피  
오일저항 뿐만아니라 찢김과 마모에 대한 저항성
- 제품에 사용된 재료는 무카드늄, 무실리콘, 젓은 리커에 해로운 물질로부터 안전함

## Note

- 색상코드 No.1(Standard)  
0.38mm<sup>2</sup> : orange/red violet/  
red brown/black yellow/green  
0.50mm<sup>2</sup> : brown/black yellow/red
- 색상코드 No.1(alternative)  
0.38mm<sup>2</sup> : orange/red violet/  
red brown/black yellow/grey  
0.50mm<sup>2</sup> : brown/black yellow/red
- 색상코드 No.1(to DIN 47100)  
0.38mm<sup>2</sup> : white/brown green/  
yellow grey/pink blue/red  
0.50mm<sup>2</sup> : black/violet gr-pi/red-blue

## 용도

- TOPFLEX 240-PVC  
기계류와 공장, 컨베이어 시스템의 데이터와 전기신호용으로 사용
- TOPFLEX 240-PUR  
기계나 산업등의 약조건 하에 사용 가능
- EMC = Electromagnetic compatibility (전자기 간섭 억제기능)  
EMC 특징을 최대화하기 위하여 양단 실드선을 넓게 감싸서 연결시키기를 추천합니다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

### TOPFLEX® 240-PVC grey

Part No.	Col. code no.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22801	1	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,5	77,0	125,0	21
22891	3	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,5	77,0	125,0	21
22890	2	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,5	77,0	125,0	21

### TOPFLEX® 240-PUR orange

Part No.	Col. code no.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
22827	1	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,9	77,0	135,0	21
22892	2	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,9	77,0	135,0	21

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.