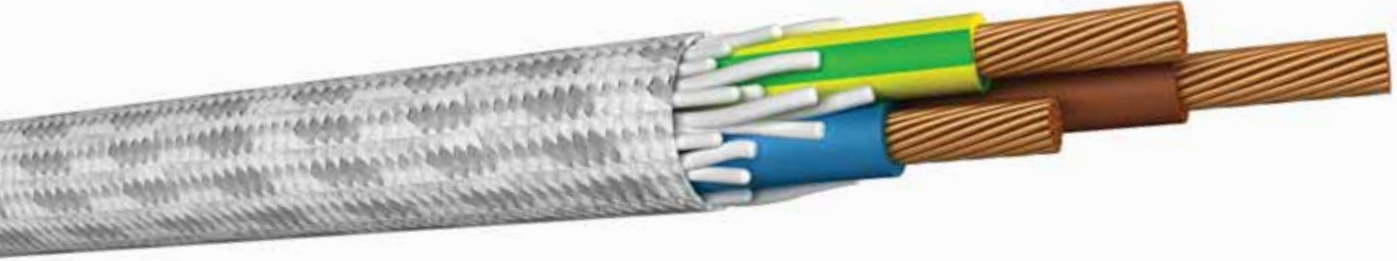


H03RT-H**EPR YALITIMLI VE TEKSTİL ÖRGÜLÜ EKSTRA ESNEK KABLO**
EPR INSULATED AND TEXTILE BRAIDED FLEXIBLE CABLE**300/300 V****KABLO YAPISI**

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, sınıf 6 bükülü çıplak bakır teller (isteğe bağlı kalaylı iletken)
- * İZOLASYON : E14 Tipi kauçuk (EPR) bileşik
- * DOLGU : Tekstil ipler
- * KILIF : Tekstil ip örgü
- * RENK : Gri/Beyaz (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, class 6 stranded plain copper wires (tinned conductor on request)
- * INSULATION : E14 Type rubber (EPR) compound
- * BEDDING : Textile cords
- * SHEATH : Textile cord braiding
- * COLOR : Grey/White (other colors on request)

**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES****KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION****GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS****KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE****ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS****ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS****İLETKEN DİRENCİ / CONDUCTOR RESISTANCE**

- : EN 50525-2-22, HD 22.14, DIN VDE 0282-14, BS 6500, IEC 60245-8
- : EN 50525-1, HD 22.1, DIN VDE 0282-1, IEC 60245-1
- : HD 516, DIN VDE 0298-300
- : EN 50395, IEC 60245-2
- : EN 50396, IEC 60245-2
- : EN/IEC 60228, HD 383, DIN VDE 0295, BS 6360

ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS**İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE**

: Max. 60°C

İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE

: Max. 200°C

KABLO YÜZEY SICAKLIĞI / TEMP. ON CABLE SURFACE

: Max. +50°C

EN DÜŞÜK TESİSAT SICAKLIĞI / MIN INSTALLATION TEMPERATURE

: -25°C

MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS

: HD 516 Tab.7c

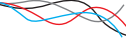
AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT CARRYING CAPACITIES

: HD 516, VDE 0298-4

ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT

: EN/IEC 60332-1-2, DIN VDE 0482-332-1-2

SOĞUĞA DAYANIKLI / COLD RESISTANT



KULLANIM ALANI

Konut, Ofis ve mutfaklarda, ekstra esneklik gerektiren taşınabilir el aletlerinin bağlantılarında.

ORTAM

Bina içi, kuru ve temiz ortamlarda.

GÜVENLİK

Zirai ve endüstriyel atölyelerde veya bina dışı kullanımlara uygun değildir.
Mekanik gerilmeli sistemler için uygun değildir.
Doğrudan toprak altına gömülmemelidir.

APPLICATION

These cables are used for fixed and mobile equipment connections in offices and houses.

ENVIRONMENT

It can be used only dry and clean environments.

SAFETY

It's not suitable for permanent outdoor use or in agricultural and industrial workshops.
It's not suitable for mechanical stresses systems.
It's shouldn't be buried directly underground.

İLETKEN SAYISI X KESİT NO. CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
2x0,75	5,5 - 7,2	14,4	50
2x1	5,7 - 7,6	19,2	55
2x1,5	6,2 - 8,2	28,8	65
3x0,75	5,9 - 7,7	21,6	65
3x1	6,2 - 8,1	28,5	75
3x1,5	6,7 - 8,8	43,2	95

* Dış çaplar EN 60719 standardına göre hesaplanmıştır.

* The overall dimensions of cables have been calculated in accordance with EN 60719

