

FLON®**Submersible FEP series****-90°C / +205°C**

Teflon izoleli dalgıç bobin telleri.

Winding wires for submersible pump motors.

- 1- İletken: Solid(mono) bakır tel
2- İzolasyon: FEP izolasyon

- 1- Conductor: Solid bare copper wire
2- Insulation: FEP insulation

Ambalaj

Kangallı olarak karton kutularda veya makarada.

Packaging

Coils in cartoon boxes or drums.

Uygulama Alanları

Flon markalı bobin tellerimiz zor ve özel şartlarda çalışması istenen pompalarda kullanılır. Flon markalı dalgıç bobin telleri üstün özellikler sayesinde sarım yapıldığı pompanın çalışma ömrü boyunca sürekli çalışabilir.

Applications

Flon branded submersible winding wires are used for pump motors where harsh, extreme conditions are forcing standard cables by means of mechanical and thermal terms. Flon branded winding wires have superior properties thus having continuous performance throughout the life time of the pump.

**D****Karakteristik Özellikleri****Fiziksel - Kimyasal**

- Sürekli çalışma sıcaklığı: - 90 °C / +205 °C
- Sertlik: D-55
- Su geçirimsizliği : % 0,01
- Hacimsel direnç : 1018
- Ortam koşullarına dayanım: Mükemmel
- Alev seviyesi: 5
- Kimyasallara dayanım: Mükemmel
- Bükülmeye karşı direnci : 5 (MIT)

Characteristics**Physical - chemical**

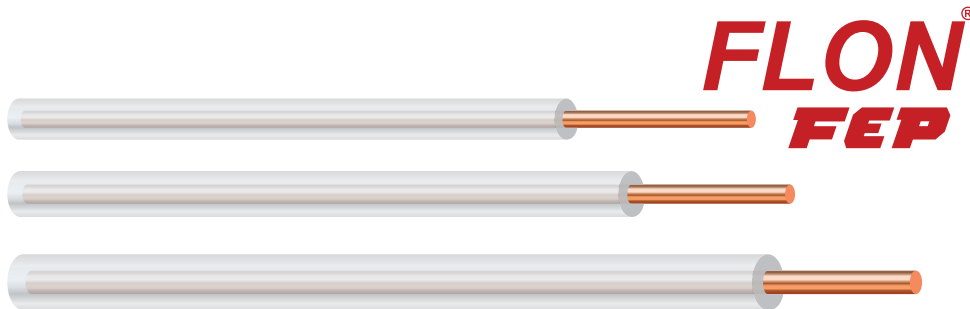
- Continuous service temperature: - 90 °C / +205 °C
- Hardness : D-55
- Water absorbtion : % 0,01
- Volume resistivity : 1018
- Weather resistance: Excellent
- Flame rating : 5
- Chemical resistance : Excellent
- Folding resistance : 5 (MIT)

Elektriksel

- Çalışma gerilimi : 1000 V
- Test gerilimi : 15.000 V

Electrical

- Working voltage: 1000 V
- Test voltage : 15.000 V



FLON®

Submersible FEP series

-90°C / +205°C

Teflon izoleli dalgıç bobin telleri.

Winding wires for submersible pump motors.

FEP Series 205°C	İletken çapı Core diameter Ø [mm]	Nominal damar çapı Nom. core OD mm	Kangal uzunlukları Coil lengths mt
FLON®	0,90	1,50	1000
FLON®	1,00	1,60	1000
FLON®	1,10	1,70	700
FLON®	1,20	1,90	700
FLON®	1,30	2,00	600
FLON®	1,40	2,10	600
FLON®	1,50	2,20	600
FLON®	1,60	2,30	500
FLON®	1,70	2,40	500
FLON®	1,80	2,50	500
FLON®	1,90	2,60	500
FLON®	2,00	2,80	500
FLON®	2,10	2,90	500
FLON®	2,20	3,00	500
FLON®	2,30	3,10	400
FLON®	2,40	3,30	400
FLON®	2,50	3,40	300
FLON®	2,60	3,50	300

D