

Submersible

Etfe and Fep series

- 90 °C / +205 °C

Teflon izoleli dalgıç bobin telleri - Winding wires for submersible pump motors

1- Solid(mono) bakır tel
2- Etfe veya fep izolasyon

1- Solid bare copper wire
2- Etfe or Fep insulation

AMBALAJ

- Kangallı olarak karton kutularda

UYGULAMA ALANLARI

- 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.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Sertlik: D-55
Su geçirimsizliği : % 0,01
Çalışma gerilimi : 1000 V
Test gerilimi : 15.000 V
Hacimsel direnç : 1018
Ortam koşullarına dayanım: Mükemmel
Alev seviyesi: 5
Kimyasallara dayanım: Mükemmel
Bükülmeye karşı direnci : 5 (MIT)
Sürekli çalışma sıcaklığı: - 90 °C / +205 °C

PACKAGING

- Coils in cartoon boxes

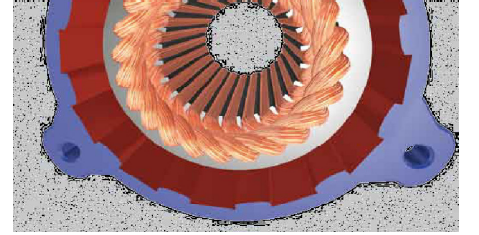
APPLICATIONS

- 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 through out the life time of the pump.



CHARACTERISTICS

Hardness : D-55
Water absorbtion : % 0,01
Working voltage: 1000 V
Test voltage : 15.000 V
Volume resistivity : 10¹⁸
Weather resistance: Excellent
Flame rating : 5
Chemical resistance : Excellent
Folding resistance : 5 (MIT)
Continuous service temperature: - 90 °C / +205 °C



	iletken çapı		Nominal Damar Çapı		Kangal uzunlukları
	core diameter Ø	Nom. Core OD	iletken çapı	Nominal Damar Çapı	
	[mm]	mm	core diameter Ø	Nom. Core OD	Coil lenghts
ETFE Series	0,90	1,60	FEP Series	0,90	1000
150 °C	1,00	1,70	205 °C	1,00	1000
	1,10	1,80		1,10	700
	1,20	1,90		1,20	700
	1,30	2,00		1,30	600
	1,30	2,10		1,40	600
	1,40	2,20		1,50	600
	1,50	2,30		1,60	500
	1,60	2,40		1,70	500
	1,70	2,50		1,80	500
	1,80	2,60		1,90	500
	1,90	2,70		2,00	500
	2,00	2,80		2,10	500
	2,00	2,90		2,20	500
	2,00	3,00		2,30	400
	2,10	3,10		2,40	400
	2,20	3,20		2,50	300
	2,30	3,30		2,60	300
	2,60	3,60		3,50	