



Solderable Round Wire

NAME OF PRODUCTION ÜRÜN ADI		S-155	S-180	S-H-180	S-N 155	S-N 180
Standards Standartlar	TSE	TS EN 60317-20	TS EN 60317-51	TS EN 60317-23	TS EN 60317-21	-
	NEMA	MW79 C	MW82 C	MW77 C	MW80 C	MW83 C
	IEC	60317-20	60317-51	60317-23	60317 - 21	-
Enamel Type Emaye Tipi	Base coat Alt Kaplama	Polyurethane	Polyurethane	Polyesterimide	Polyurethane	Polyurethane
	Over coat Üst Kaplama	-	-	-	Polyamide	Polyamide
Range of Production / Üretim Aralığı (mm)		0,05 - 2,00	0,05 - 2,00	0,05 - 2,50	0,15 - 1,70	0,15 - 2,00
Thermal Index / Isı Sınırı (°C)		155	180	180	155	180
Heat Shock / Isı şoku (°C)		200	200	175	200	200
Cut - Through / Isı Yumuşama Sıcaklığı (°C)		230	285	300	230	260
Solderability/ Lehim Alma Sıcaklığı (°C/s)		375/1s	375/1s	470/7s	375 /1s	375 / 1s
Scrape Resistance/ Sürtünmeye Dayanım		Good	Good	Good	>10N	>10N
Resistance Against Impregnating Daldırma Verniğine Dayanım		Good	Good	Good	Good	Good
Resistance to Refrigerating Soğutucu Gazlara Dayanım		-	-	-	-	-
Resistance to Transformer Oil Trafo Yağlarına Dayanım		-	-	-	-	-
Pencil hardness Kalem Sertliği		4H	4H	-	5H	5H
Slipping force Kayma Kuvveti		-	-	-	85.8N	85.8N
Typical Fields Of Application Uygulama Alanları		Prefarably for all coils and windings which are need to be directly solderable. It has better thermal properties. Lehimlenme istendiği tüm sarımlarda kullanılır.	Solenoids, small transformers repaeters, motors up to max teuperature of 180°C, TV and electronic equipment measuring instrument. Lehimlenme ile birlikte yüksek sıcaklığa dayanımında gerektiren tüm sarımlarda kullanılır.	Solenoids, Transformers, Repeaters, motors up to max temperature of 180 °C, electronic equipments, measuring instrument. Lehimlenme ile birlikte yüksek sıcaklığa dayanımında gerektiren tüm sarımlarda kullanılır.	Direct solderable application Highly recommended wire for high speed winding machines because of low coefficient of friction. Lehimlenme istenen tüm sarımlarda kullanılır. Sürtünme kat sayısı düşük olup, hızlı sarım makinelerinde kullanılabilir.	Direct solderable application Highly recommended wire for high speed winding machines because of low coefficient of friction Thermal properties is high. Lehimlenme ve yüksek sıcaklık dayanımı istenen tüm sarımlarda kullanılır. Hızlı sarım makinelerinde kullanılabilir.

[< Prev](#)
[Next >](#)