

Druty nawojowe do lutowania Enamelled copper wire - solderable

Nazwa wyrobu / Name of product	SFK 155	SFK 180	SFK 180L
Typ wyrobu / Type of product	nie utrudniający lutowania solderable	nie utrudniający lutowania solderable	nie utrudniający lutowania solderable
Klasa termiczna / Thermal class	F (155)	H (180)	H (180)
Typ lakieru / Type of varnish			
podstawowy / basic	Poliuretan Polyurethane	Poliuretan modyfikowany Polyurethane modified	Poliuretan modyfikowany Polyurethane modified
wierzchni I / overcoat I			
wierzchni II / overcoat II			Poliamid (nylon) / Polyamid
Norma / Standard	IEC 317-20	IEC*	IEC 317-51
*norma nie opisuje / * it is not described	PN EN 60317-20	PN*	PN*
	DIN EN 60317-20	DIN*	DIN EN 60317-51
	BS EN 60317-20	BS*	BS EN 60317-51
	NEMA MW 79-C	NEMA*	NEMA*
Zakres średnic / Range of diameter	0,125 ÷ 0,650	0,20 ÷ 0,650	0,20 ÷ 0,650
Przyrost / Increase	Grade 1, Grade 2	Grade 1, Grade 2	Grade 1, Grade 2
Średnica / Diameter	0,315	0,40	0,40
Przyrost / Increase	Grade 1	Grade 1	Grade 1
Właściwości termiczne / Thermal properties			
indeks temperaturowy / temperature index	155	180	180
lutowność / solderability [°C/s]	370/3	390/4	390/4
udar cieplny / heat shock [°C]	175	175	175
termoplastyczność / cut through [2min/°C]	200	>220	>220
Właściwości mechaniczne / Mechanical properties			
wydłużenie / elongation [%]	>35	>35	>35
sprężystość [stopień] / springiness [degree]	<40	<43	<43
ścieralność / abrasion [N]	>4	>5	>5
Właściwości elektryczne / Electrical properties			
napięcie przebicia / breakdown voltage [kV]	>5	>7	>7
Charakterystyka / Profile	możliwość bezpośredniego cynowania, niska temperatura lutowania direct tinning potential, low soldering temperature	możliwość bezpośredniego cynowania, niska temperatura lutowania direct tinning potential, low soldering temperature	możliwość bezpośredniego cynowania, lepszy poślizg w stosunku do SFK 180, niska temperatura lutowania direct tinning potential, better slide compared with SFK 180, low soldering temperature
Zastosowanie / Application	silniki małej mocy transformatory małej mocy, cewki rozmagnesowujące, przyrządy pomiarowe, low-power motors, low-power transformers, deflection coils, measuring instruments	małe silniki, cewki odchylenia pionowego, możliwość bezpośredniego cynowania, small motors, vertical deflection coils, direct tinning potential	małe silniki, cewki odchylenia pionowego, możliwość bezpośredniego cynowania, small motors, vertical deflection coils, direct tinning potential

UL - listed