

Druty nawojowe termospekialne do lutowania Enamelled copper wire - solderable and selfbonding

Nazwa wyrobu / Name of product	BONDER 155L	BONDER 180L
Typ wyrobu / Type of product	do lutowania i spiekania solderable and selfbonding	do lutowania i spiekania solderable and selfbonding
Klasa termiczna / Thermal class	F (155)	H (180)
Typ lakieru / Type of varnish		
podstawowy / basic	Poliuretan / Polyurethane	Poliesterimid / Polyesterimide
wierzchni I / overcoat I	Poliamid (termospek.) / Polyamide selfbonding	Poliamid (termospek.) / Polyamide selfbonding
wierzchni II / overcoat II		
Norma / Standard	IEC 317-35 PN EN 60317-35 DIN-EN 60317-35 BS-EN 60317-35	IEC 317-36 PN EN 60317-36 DIN-EN 60317-36 BS-EN 60317-36
Zakres średnic / Range of diameter	0,25 ÷ 0,60	0,25 ÷ 0,60
Przyrost / Increase	Grade 1, Grade 2	Grade 1, Grade 2
Średnica / Diameter	0,50	0,36
Przyrost / Increase	Grade 1	Grade 2
Właściwości termiczne / Thermal properties		
indeks temperaturowy / temperature index	155	180
lutowność / solderability [°C/s]	390/5	470/5
udar cieplny / heat shock [°C]	175	200
termoplastyczność / cut through [2min/°C]	200	>300
Właściwości mechaniczne / Mechanical properties		
wydłużenie / elongation [%]	>35	>35
sprężystość [stopień] / springiness [degree]	<40	<40
ścieralność / abrasion [N]	>4	>7
Właściwości elektryczne / Electrical properties		
napięcie przebicia / breakdown voltage [kV]	>5	>10
Charakterystyka / Profile	możliwość bezpośredniego cynowania, zwoje mogą być spiekane oporowo, direct tinning potential, the wire could be bonded by electrical resistance heating	możliwość bezpośredniego cynowania, zwoje mogą być spiekane oporowo, praca w temperaturze 180°C direct tinning potential, the wire could be bonded by electrical resistance heating, work at temperature of 180°C
Zastosowanie / Application	cewki odchylające TV, cewki głośników, silniki małej mocy TV deflection yokes, loudspeakers coils, low-power motors	przemysł elektroniczny electronic industry