



## PAPIER KABLOWY KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Charakterystyka i właściwości.

Papier kablowy jest powszechnie używany w elektroenergetyce. Ten rodzaj elektroizolacji cechuje się odpornością na działanie olejów, ma silne właściwości dielektryczne, charakteryzuje go także wysoka odporność na wydłużanie i zrywanie.

#### Parametry techniczne

Właściwości		Jednostka	Wartości dla poszczególnych grubości		
			0,06 mm	0,075 mm	0,12 mm
Gramatura		g/m <sup>2</sup>	47,2	55,2	93,5
Grubość		µm	60,0	75,0	123,0
Gęstość		g/cm <sup>3</sup>	0,80	0,74	0,76
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużne	kN/m	4,63	5,76	11,34
	Poprzeczne	kN/m	2,06	3,03	4,28
Wydłużenie przy zerwaniu	Wzdłużne	%	2,1	2,1	2,3
	Poprzeczne	%	6,1	6,2	5,1
Przewodność ekstraktu wodnego ISO		mS/m	0,49	0,65	0,72
pH ekstraktu wodnego ISO			7,0	7,3	6,9
Zawartość popiołu		%	0,3	0,27	0,22

Niniejszą Kartę Charakterystyki opracowano na podstawie certyfikatów testowych producenta. Testy przeprowadzono w warunkach wilgotności 50% oraz temperatury 23°C.

Dystrybutor:

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe **ENERGEM**

tel. +48 42 657 60 70 fax. +48 42 678 53 38

GSM: +48 603 191 272

[www.energem.pl](http://www.energem.pl)