Кабелна хартия за изолация на силови кабели за напрежение до 35 kV включително, съгласно ГОСТ 23436-83

Приложение:
Хартията е предназначена за изолация на силови кабели за напрежение до 35 kV включително, за изолация на телефонни кабели и на намоткови проводници, за производство на различни електроизолационни продукти.

Произвежда се двуслойна хартия от следните класове: К-080, К-120, К-170.
Хартията се произвежда на ролки, с ширина 500, 650, 670, 700, 750, 1000 mm, и диаметър 500 - 800 mm.
Максималните отклонения на ширина на ролка не трябва да надвишават ± 3 mm.
Съгласувано с клиента хартията се доставя на ролки с други размери.

Показател	Стандарт за клас хартия			Метод за изпитване	
	К-080	**К-120**	**К-170**	**GOST**	**Бележка**
Дебелина**, mkm**	80 ± 5	120 ± 7	170 ± 7	GOST 27015	Количеството на слоевете хартия трябва да се уточни допълни-телно спрямо качество-то в договора с клиента, когато има нужда от изпитване по ISO / IEC методи - ISO 534, IEC 60554-2
Плътност, **g/cm^3**	0,78 ± 0,05			GOST 27015	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO / IEC методи - ISO 534, IEC 60554-2
Сила на опън, **N(kgs)**, не по- малко от *-по посока на машината* *-напречно направление*	 83(8,5) 39(4,0)	 128(13) 59(6,0)	 172(17,5) 83(8,5)	GOST ISO 1924-1	Методи за измерване на сила на опън не съществуват в стандартите IEC
Удължаване при скъсване %, не по-малко от *-по посока на машината* *-напречно направление*	 1,8 4,5	 2,0 4,5	 2,0 4,5	GOST ISO 1924-1	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO методи - ISO 1924-2 (%)
Въздухопропускливост, **cm^3/min**, не повече от (метод на Shopper)	40			GOST 13525.14	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO / IEC методи - ISO 5636-2 (mkm/Pa s), IEC 60554-2 (m/Pa s)
Съдържание на пепел, **%**, не повече от	1,0			GOST 7629	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO методи, техният брой трябва да се уточни
Проводимост на воден екстракт, mkCm/cm не повече от - при модул 1:50 - при модул 1:20	 60 120			GOST 8552	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO методи, ISO методът трябва да се уточни (метод на гореща или студена екстракция) - ISO 6587, IEC 60554-2
pH на воден екстракт	7,0 – 9,0			GOST 12523	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO методи, ISO методът трябва да се уточни (метод на гореща или студена екстракция) - ISO 6588, IEC 60554-2
Съдържание на влага, **%**,	4 - 8	не повече от 8	не повече от 8	GOST 13525.19	Ако клиентът се нуждае от изпитване по ISO методи - ISO 287 (%)

Превод СИБЕЛ ООД