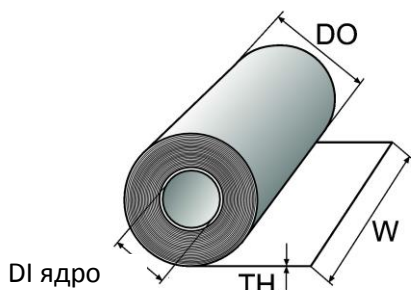


Хартия с диамантени точки (DDP)

E3DP000.RP



Описание на продукта

Пресованата хартия с диамантени точки подобрява механичната якост на потопени в масло намотки на трансформатори без да се намаляват нивата за частичен разряд. WEIDMANN произвежда тази хартията чрез точки от смола в Б-фаза, равномерно разположени в схема диамант от двете страни. Размерът и формата на точките са внимателно подбрани, за да не пречат на вакуумното изсушаване и масленото импрегниране.

Информация за продукта

По време на Б-фазата точките от смолата са сухи и не лепнат, което позволява съхраняването и работа по начин, подобен на нормалната пресована хартия. Когато намотката се загрева за целите на сушенето, точките от лепилото се стопяват и втвърдяват, като по този начин създават постоянни места на свързване, незасегнати от допълнителни цикли на нагряване, които могат да възникнат при експлоатация. Силата на свързване е напълно достатъчна за да поддържа ефективно залепването в конструкция с нефиксирана бобина.

Хартията с диамантени точки може да бъде покрита от едната или от двете страни, клиентът трябва да уточни това, когато поръчва.

За повече информация, моля, вижте допълнителната таблица по-долу.

Минимално количество за поръчка: 1 ролка

Алтернативна единица за поръчване: kg

Параметри на продукта

описание	ME	диапазон на стойността	ограничение	отклонения		коментар
				Min	Max	
TH	дебелина	mm				Моля, вижте таблицата по-долу за допълнителна информация.
GRM	грамаж	lbs/3000ft ²				Моля, вижте таблицата по-долу за допълнителна информация.
DO	външен диаметър	mm	$457.2 \leq DO \leq 914.4$			По-малки DO's са налични по заявка, но разходите могат да се повишат.
W	ширина	mm	$63.5 \leq W \leq 1524$			стандртен DO за разцепени ролки е 304.799 mm
L	дължина	mm				изчислена характеристика
DI	вътрешен диаметър	mm	$76.199 \leq DI$			= 76.199 mm

Допълнителна информация

Типични стойности (според дебелината)						
Дебелина: inch	0.003	0.005	0.007	0.010	0.015	0.020
mm	0.076	0.127	0.178	0.254	0.381	0.508

Типични стойности (според дебелината)						
Специфично тегло. lbs/3000ft ²	46	80	110	160	230	310
Привидна плътност	.9 до 1.1. всички дебелини					
Съдържание на влага, %	2.3 до 6.5%, всички дебелини					
pH на воден екстракт	6.0 до 8.0, всички дебелини					
Съдържание на пепел, %	1% максимум					
Съдържание на азот	1.3% до 2.6%, Coleman, според теглото					
Якост на скъсване по посока на машината, grams/inch	60	120	200	300	500	750
Якост на скъсване напречно направление на машината, grams/inch	78	164	240	400	650	850
Якост на опън по посока на машината, lbs/inch	45	85	100	160	200	250
Якост на опън напречно направление на машината	15	20	25	40	80	120
Якост на взривяване - Mullen тест, lbs/inch ²	45	90	120	175	275	330
Диелектричен пробив*, (V, сух тест)	900	1,300	1,700	2,100	3,000	3,300
Диелектричен пробив*, (kV, тест масло) - (не-типични стойности)	4.2 min	5.5 min	7.1 min	10.5 min	13.6 min	16.5 min
Адхезия	Минимум 40 psi якост на срязване, тестван при 100 °C.					
*Диелектричните стойности се основават на тест проведен съгласно ASTM D202, раздел 143.						
Всички посочени данни представят номинални или типични стойности само и не трябва да се прилагат като минимални или максимални стойности, освен ако изрично не е указано.						

Моля, свържете се с нас за стойности извън определените диапазони. Посочените отклонения са валидни за измервания, извършени при WEIDMANN или след транспортиране и складиране при условия, подходящи за материала. На клиентите се препоръчва да добавят подходящи допълнителни отклонения при екстремни условия на околната среда на мястото на складиране или преработка на материала.

Код за поръчка

E3DP000.RP/TH/DO/DI/W

Отказ от права

Обект на промяна без предварително известие.

PDF създаден на: 2013-06-29 11:51:26