# DeWAL DW 200

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DeWAL Industries | **دسته بندی** | PTFE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

D/W 200 از یک رزین PTFE هموپلیمر اصلاح شده تراشیده شده است که حاوی سطح بالاتری از یک کومونومر کاملاً فلوئورینه شده نسبت به فیلم 220 ما است. گنجاندن کومونومر ماده ای با خواص الکتریکی و فیزیکی بهبود یافته تولید می کند. این فیلم را می توان به صورت حرارتی (ذوب) به خود چسباند (625 - 650 درجه فارنهایت). رزین هموپلیمر اصلاح شده مقاومت شیمیایی معادل PTFE هموپلیمر را نشان می دهد. استحکام کششی آن تقریباً 25٪ بیشتر است و ازدیاد طول آن تقریباً 60٪ بیشتر از PTFE هموپلیمر است. به دلیل این خواص، D/W 200 اغلب جایگزین خوبی برای فیلم های قابل پردازش مذاب مانند PFA است. D/W 200 ممکن است به صورت حرارتی به خود متصل شود و ساخت سازه هایی را که به این خواص نیاز دارند، ممکن می سازد. D/W 200 همچنین می تواند به عنوان یک پوشش قابل ذوب با استحکام دی الکتریک بالا در کاربردهای کابل الکتریکی و الکترونیکی استفاده شود. همچنین می تواند به عنوان یک فیلم اتصال در صنعت برد مدار استفاده شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | خواص الکتریکی خوب | - | - |
| | هموپلیمر | - | - |
| **کاربردها** | چسباندن | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | پوشش کابل الکترونیکی | - | - |
| | فیلم | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | فیلم | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت** | 12.7 µm to 1574.8 | 0.5 - 62.0 mil | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ماده پشتیبان (Backing)** | فیلم PTFE | - | - |
| **شناسه هسته (Core ID)** | 7.62 cm | - | - |
| **حداکثر قطر خارجی رول** | 356 mm | 14.02 in | - |
| **عرض** | 25.4 mm to 914 | 1.0 - 35.98 in | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 41.4 MPa | 6004.57 psi | ASTM D882 |
| **ازدیاد طول کششی** | 500 % | - | ASTM D882 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای استفاده مداوم** | 260 C° | 500.0 F° | - |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 110 kV/mm | - | ASTM D149 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.