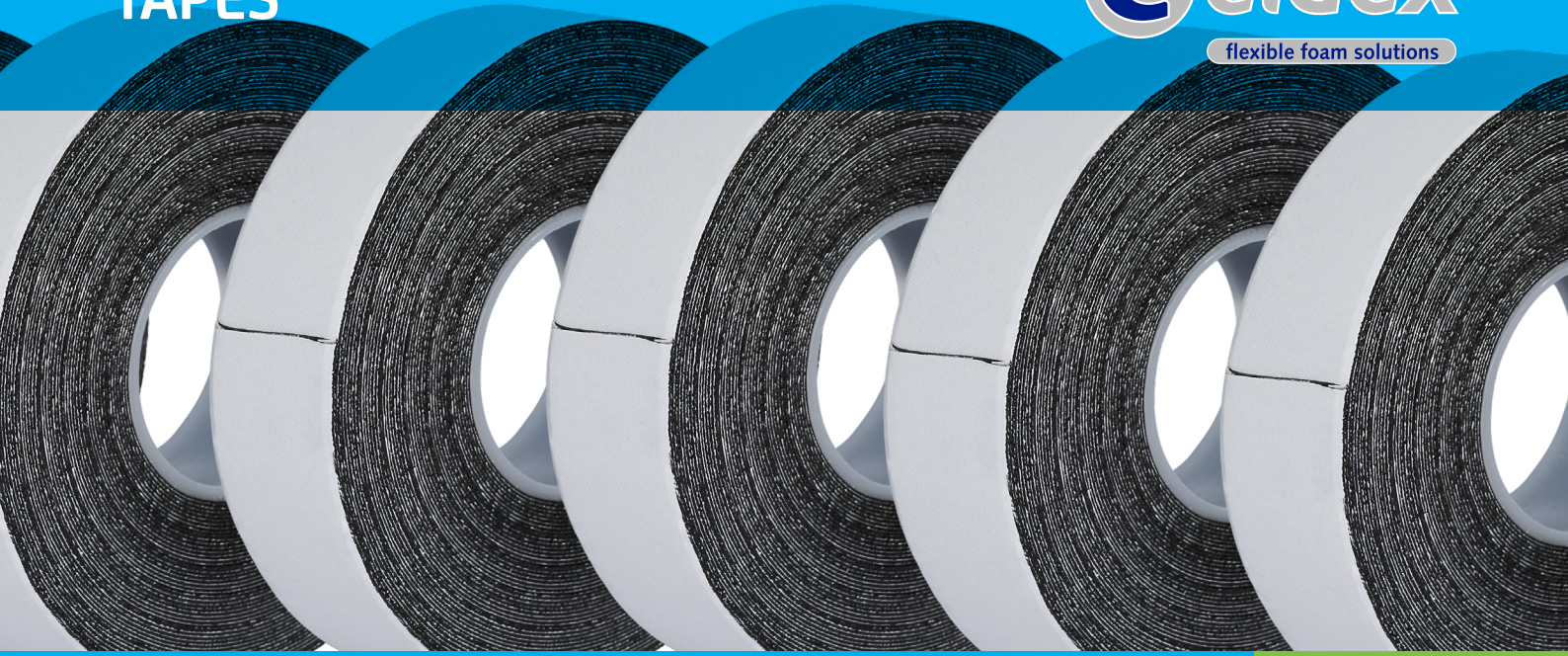




2501 PIB Vulkaniserende tape

03.2025

2501 PIB Vulkaniserende tape is een zelf hechtende tape zonder lijmlaag, gemaakt van PIB (polyisobuteen) rubber. Onder spanning vulkaniseert de tape tot een naadloze, water- en luchtdichte laag. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

EIGENSCHAPPEN

Deze vulkaniserende tape biedt uitstekende elektrische en mechanische prestaties. Dankzij de hoge rekbaarheid is de tape ideaal voor het isoleren, verbinden en repareren van stroom- en distributiekabels tot 46 kV. Geschikt voor isolatie, waterdicht maken van elektrische componenten en bescherming tegen corrosie, bijvoorbeeld bij metalen leidingen. De tape vulkaniseert snel samen bij spanning waardoor een lucht-, water- en ozondichte isolatielaag ontstaat zonder gebruik te maken van warmte of druk. Leverbaar op rol.

KENMERKEN

- Op basis van PIB (polyisobuteen)
- Vormt een luchtdichte, homogene isolatielaag
- Hoge rekbaarheid
- Bestand tegen water en ozon
- Niet plakkerig, eenvoudig te hanteren en aan te brengen
- Compatibel met diverse materialen en ondergronden
- Schoon te verwijderen, voor zowel permanente als tijdelijke oplossingen
- Kleur: zwart

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

De ondergrond dient schoon, winddroog, stof- en vetvrij te zijn. Verwijder de beschermfolie van de tape tijdens het aanbrengen. Rek de tape uit tot ongeveer tweederde van de oorspronkelijke breedte om de vulkaniserende werking te activeren. Wikkel de tape overlappend (minimaal 50%) rond het te isoleren of af te dichten object. Zorg ervoor dat elke laag goed aansluit voor een naadloze verbinding. Bij elektrische toepassingen altijd in een spiraalvorm wikkelen, beginnend vanaf het laagste punt. Zorg ervoor dat de laatste wikkeling goed aansluit en druk de tape stevig aan voor optimale hechting. De tape zal vanzelf vulkaniseren tot een homogene, luchtdichte isolatielaag binnen korte tijd. De tape kan schoon worden verwijderd door deze in de lengterichting door te snijden. Laat geen lijmresten achter en kan indien nodig opnieuw worden aangebracht. Het product in de originele verpakking koel en droog opslaan (houdbaar tot 5 jaar vanaf productiedatum). Let op: de tape is niet bestand tegen koolwaterstof-gebaseerde oplosmiddelen, oliën of vetten.



VEILIGHEID

Voor dit product gelden er geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

ONDERHOUDSINSPECTIES

Door periodieke inspecties uit te voeren kunnen ontstane schades aan afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Om gevolgschade te voorkomen worden herstelwerkzaamheden in overleg met Celdex uitgevoerd. Voordat er herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Dit kan door middel van gerichte visuele inspecties of schade te beoordelen in een laboratorium.

BIJ TWIJFEL

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden kun je terecht bij onze Technische Afdeling. Wil je graag advies op maat? Onze Technische Adviseurs helpen je graag verder.

CELDEX

Celdex is producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Naast een ruim assortiment standaard producten leveren we ook maatwerk. Welk product je ook kiest, we produceren alles in eigen huis en hebben korte levertijden. Celdex is dé gesprekspartner voor luchtdicht bouwen voor architecten, bouwbedrijven en de toeleverende industrie. Onze adviseurs beschikken over ruime bouwkundige kennis en denken mee over constructie, materiaalgebruik en kritische aansluitingen. Onze producten zijn veelal prefab toepasbaar, waardoor je tijd en bouwkosten bespaart. Tijdens het hele bouwproces adviseren we over de toepassing en verwerking van onze materialen, zodat de prestaties optimaal zijn.

Ontdek ons assortiment:

- Vulstroken en Vulblokken
- Steenwol producten
- Enkelzijdig- en dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en Butyltapes
- Brandwerende producten
- Ontdreuningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	Zwart
Dikte	0,5 mm
Treksterkte	2 Mpa
Rekbaarheid	600 %
Dielektrische sterkte	40 kV/mm
Volumeweerstand	10 ¹³ ohm m
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C
UV- en weerbestendigheid	12 maanden
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten originele verpakking

De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.