

TechnOPack Organic

ZIJDEGLANS FOLIE VOOR EEN ONDERSCHIEDENDE EN STEVIGE VERPAKKING

BESCHRIJVING :

TECHNOPACK Organic is een coëx materiaal, geproduceerd uit hoogwaardige, speciaal geselecteerde grondstoffen. Door de stevigheid en sterkte van deze folie, is deze met name geschikt voor het verpakken van zware en grove producten. Daarnaast heeft TECHNOPACK Organic ook optimale verwerkingseigenschappen. Hierdoor heeft uw verpakkinglijn, voor vlakfolie of buisfolie, een optimale efficiency. Door de goede sealeigenschappen, kunt u de lijnsnelheid optimaal benutten.

TECHNOPACK Organic is uniek in de speciale 'look' en 'feel' eigenschappen, waardoor u met deze folie uw product een onderscheidende uitstraling kunt geven. Het effect wordt versterkt, indien u de verpakking bedrukt. Het zijdeglanseffect blijft namelijk behouden, wat een zeer onderscheidende uitstraling geeft.

TECHNOPACK Organic is te bedrukken tot maximaal 10 kleuren full color en kan worden geconfectioneerd in iedere gewenste uitvoering: voorgevormde buisfolie, vlakfolie of open mond zakken.



VOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

Sterkte :

- Hoge sterkte en doorsteekweerstand;
- Hoge scheurweerstand;

Machine-verwerkbaarheid:

- Geschikt voor PE vlakfolie en buisfolie FFS lijnen;
- Breed sealgebied;
- Hoge sealsterkte;
- Goede hottack voor een hoge lijnsnelheid.

Materiaal-eigenschappen:

- Hoge temperatuur bestendigheid;
- Goede vetbarrière;
- Goede geurbarrière;
- Zijdeglans – onderscheidende uitstraling.
- Hoge stijfheid en bending stiffness;



TOEPASSING:

- FFS-automatenfolie voor zowel vlakfolie- als buisfoliemachines ;
- Kant-en-klaar aangeleverde zakken in elke gewenste uitvoering;
- Geschikt voor zware industriële producten;
- Geschikt voor zwaardere retail producten (5-25KG)
- Bedrukbaar tot en met 10 kleuren full color.

DATASHEET : 100mu kwaliteit Z.O.Z.

THE **SUSTAINABLE** INNOVATOR IN FILM AND PACKAGING

DATA-SHEET:

| EIGENSCHAPPEN | | TEST METHODE | EENHEID | Referentie PE 100 mu | Technopack Organic 130 mu |
|---|----|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| Yield (vloeispanning) | MD | ASTM D882 | N/mm ² | 15 | 19 |
| | TD | | | 15 | 18 |
| Elasticiteits Modulus (Stijfheid) | MD | ASTM D882 | N/mm ² | 358 | 660 |
| | TD | | | 427 | 663 |
| Rek bij breuk | MD | ASTM D882 | % | 482 | 600 |
| | TD | | | 651 | 721 |
| Treksterkte | MD | ASTM D882 | N/mm ² | 30 | 37 |
| | TD | | | 29 | 33 |
| Scheurweerstand | MD | Elmendorf | mN/μm | 57 | 54 |
| | TD | | | 80 | >100 |
| VEM kracht (doorstootweerstand) | | DIN 53443 | N | 190 | 220 |
| PRODUCTTOLERANTIES EN EIGENSCHAPPEN | | | | | |
| Dikte : gemiddeld = nominaal +/-5%, willekeurige puntmeting = nominaal +/-15% | | | | | |
| Breedte : gemiddeld = nominaal +/-2mm | | | | | |
| Bedrukt : tot 10 kleuren, 48 lijnen/cm ² buitendruk | | | | | |
| Rolwikkeling : katrechte wikkeling, schoongesneden | | | | | |

De waarden in de bovenstaande tabel, zijn geen vaststaande specificaties, echter vertegenwoordigen gemiddelde gemeten waarden, van dit folietype. De waarden in bovenstaande tabel zijn uitsluitend bedoeld als richtwaarden, en zijn gemeten onder condities welke gelden in het laboratorium van Oerlemans Plastics B.V.

De testmethode waarmee gewerkt is, moet worden gezien als 'afgeleid van' de opgegeven methode.

Deze informatie hebben wij naar beste vermogen opgesteld en zijn in zoverre accuraat, betrouwbaar en compleet.

Het blijft de gebruikers verantwoordelijkheid deze folie voor gebruik te testen voor de betreffende toepassing en deze folie vervolgens op een juiste wijze te verwerken.

DEZE INFORMATIE IS BESLIST NIET BEDOELD ALS GARANTIE EN ER KUNNEN GEEN RECHTEN AAN WORDEN ONTLEEND.

Bij iedere opdracht gelden uitsluitend onze standaard condities en verkoopvoorwaarden.