

Hexpand by Akarton

Innovatie in verpakkingen

DE TOEKOMST VAN FLEXIBILITEIT
EN BESCHERMING



DE VERPAKKINGSINDUSTRIE STAAT VOOR EEN INGRIJPENDE TRANSITIE

De behoefte aan flexibele, efficiënte en duurzame verpakkingsooplossingen groeit door strengere milieuregels, veranderende consumentenverwachtingen en de druk om operationele processen te optimaliseren. Innovatiemanagers bij onder andere e-commercebedrijven, leveranciers van reserveonderdelen en cosmeticaproducten zoeken naar geavanceerde verpakkingsooplossingen die niet alleen producten beschermen, maar ook bijdragen aan een efficiëntere en duurzamere bedrijfsvoering.

Hexpand™ biedt een innovatieve, gepatenteerde mono-materiaal verpakkingsooplossing die zich volledig aanpast aan diverse productvormen en -maten. Dit betekent een revolutie in de manier waarop bedrijven hun logistiek en verpakkingstrategie kunnen optimaliseren.

DE EVOLUTIE VAN VERPAKKINGSOOPLOSSINGEN

Traditionele verpakkingmethoden vereisen vaak een combinatie van verschillende materialen zoals karton, plastic vulmiddelen en schuim om producten te beschermen tijdens transport. Dit resulteert niet alleen in verhoogde verpakingskosten, maar ook in complexe recyclingprocessen en een aanzienlijke milieu-impact. Bovendien zorgen inefficiënte verpakkingformaten voor onnodige verspilling van opslag- en transportcapaciteit.

Hexpand™ is ontworpen om deze problemen terug te dringen. Het systeem is volledig gemaakt van recyclebaar karton en heeft een gepatenteerd rekbaar design dat zich aanpast aan de vorm en grootte van het product. Hierdoor zijn grote hoeveelheden papieren of opvulmaterialen overbodig, wat zowel de verpakingskosten als de ecologische sterk voetafdruk vermindert.



TECHNOLOGIE EN ONTWERP: WAAROM HEXPAND™?

Hexpand™ combineert geavanceerde verpakingsinnovatie met eenvoud en efficiëntie. De kerntechnologie berust op een speciaal ontwikkelde stanstechniek die zich door middel van rekbaarheid en veerkracht stevig om het product vormt.

Dit biedt drie cruciale voordelen:

■ Optimale productbescherming

Het stevige karton fixeert en absorbeert schokken en trillingen, waardoor producten tijdens transport en handling beter beschermd blijven zonder extra papieren vulmateriaal, plastic of schuim.

■ Verminderde materiaalbehoefte

Doordat Hexpand™ zich aanpast aan verschillende productformaten, zijn er minder verschillende verpakingsformaten nodig. Dit vereenvoudigt inkoop, opslag en handling.

■ Milieueisen

Voldoet aan de nieuwste wettelijke milieueisen rondom PPWR en EUDR.

STRATEGISCHE VOORDELEN VOOR VERSCHILLENDE SECTOREN

Voor innovatiemanagers in e-commerce, de spare parts-industrie en de cosmeticasector biedt Hexpand™ gerichte voordelen:

E-commerce

Minder verpakkingsvarianten benodigd, efficiëntie in opslag en verzending zorgen voor lagere kosten en snellere verwerking.

Spare parts & industriële componenten

Stevige bescherming zonder extra vulmaterialen voorkomt schade tijdens transport, vermindert retourzendingen en verlaagt de totale verpakkingskosten.

Cosmetica & luxeproducten

Premium uitstraling gecombineerd met een duurzame verpakking draagt bij aan merkpositionering en klanttevredenheid.

IMPLEMENTATIE EN INTEGRATIE IN BESTAANDE PROCESSEN

Een overstap naar Hexpand™ vereist **minimale aanpassingen** in **bestaande verpakkingslijnen**. De flexibele structuur maakt handmatige en geautomatiseerde verwerking mogelijk, waardoor bedrijven hun verpakkingsproces kunnen stroomlijnen **zonder grote investeringen** in nieuwe machines.

Bovendien leidt de eliminatie van overbodige vulmaterialen tot een eenvoudiger en duurzamere afvalstroom, wat helpt bij het behalen van milieudoelstellingen. Hexpand™ **voldoet aan de nieuwste wettelijke milieueisen** rondom PPWR en EUDR.



HEXPAND™

by AKARTON

**Bespaar kosten, verminder verspilling
en optimaliseer jouw proces.**

Hexpand™ is niet slechts een verpakkingsoplossing, maar een strategische innovatie die bedrijven helpt efficiënter, duurzamer en kostenbewuster te opereren.

De flexibele en recyclebare eigenschappen van het gepatenteerde design maken het een toekomstbestendige keuze voor bedrijven die op zoek zijn naar een geavanceerde en verantwoorde verpakkingsstrategie.

**Neem vandaag nog
contact met ons op!**