

# Flex-Ice™

Flex-Ice™ is een koelement dat de kwaliteit van temperatuur gevoelige producten bewaakt tijdens transport. De unieke celstructuur zorgt voor optimale flexibiliteit en de mogelijkheid om de elementen in elke gewenste afmeting te snijden. Flex-Ice™ is opgebouwd uit een laag kunststof laminaat, water absorberend polymeer en een laag waterdoorlatend non-woven doek. Als de elementen 10 minuten in water worden ondergedompeld en vervolgens 12 uur in de vriezer geplaatst worden zijn ze klaar voor gebruik. Flex-Ice™ kan ook gebruikt worden als "hot-pack". Het houdt de warmte langer vast dan andere producten. De gevulde elementen kunnen in de magnetron worden opgewarmd.



## Flex-Ice™ kan voor de volgende toepassingen worden ingezet:

- Koelen van groenten, vers fruit en snijbloemen.
- Tijdelijke koeling van voedsel en verse vis.
- Optimaal bewaren van geneesmiddelen en medische preparaten.
- Gebruik als koelement voor consumenten toepassingen.
- Koelen of verwarmen van patiënten in ziekenhuizen.
- Verzorgen van verwondingen en blessures bij mens en dier.



## Flex-Ice™ voordelen

- Vermindert of vervangt ijs bij het verpakken van voedsel en vis.
- Verbeterd de controle over de temperatuur tijdens transport.
- Absorbeert en houdt overtollige sappen en vloeistoffen vast in het element.
- Kleur en structuur van bederfelijke waren blijft behouden.
- Draagt bij aan een uniforme luchtvochtigheid in verpakkingen.
- Grote koelkracht met een zeer klein volume.
- Lage transportkosten.



Migratietests op Flex-ice voldoen aan de eisen van Verordening (EU) nr. 10/2011, met inbegrip van amendementen, m.b.t. kunststof materialen en voorwerpen die bestemd zijn om in contact te komen met levensmiddelen. Intertek Test Report RE33069A d.d. 13 november 2020.

Flex-Ice is een product van:

Flex-Pack  
 Walserij 34-36  
 2211 SJ Noordwijkerhout, Holland  
 tel: +31 252 752 838  
 fax: +31 252 752 842  
 www.flex-pack.nl  
 e-mail: [info@flex-pack.nl](mailto:info@flex-pack.nl)