

Droogijs en verpakkingen

Polystyreen verpakkingen

Met koelelementen en droogijs kunnen zendingen gekoeld dan wel gevoren verstuurd worden. De verpakkingen die hiervoor gebruikt worden zijn gefabriceerd van een kunststof genaamd polystyreen. De eigenschappen van een polystyreen verpakking maken dat deze uitermate geschikt is om producten geconditioneerd te vervoeren, polystyreen verpakkingen zijn:

- sterk;
- isolerend;
- licht;
- schokbestendig.

SDX levert een breed assortiment aan van polystyreen verpakkingen.

In onderstaande tabel is een overzicht van de polystyreen verpakkingen opgenomen die we leveren.

Daarnaast leveren we ook droogijs voor verschillende doeleinden. Zoals geconditioneerd medisch transport of het vervoer van levensmiddelen. Bekijk hiernaast de voordelen van droogijs.

Markten

Polystyreen verpakkingen worden in verschillende sectoren gebruikt. Voorbeelden van deze sectoren zijn:

- food;
- medisch;
- industrieel;
- farmaceutisch.

Droogijs

Droogijs, koudijs of koolzuursneeuw is de vaste vorm van koolstofdioxide of CO₂ en wordt vooral gebruikt om te vriezen en te koelen. Droogijs heeft als voordeel dat het van een vaste vorm direct over gaat in gasvorm (dit heet sublimatie) waardoor de inhoud niet vochtig wordt. Daarnaast onttrekt droogijs meer warmte uit de omgeving dan als het alleen zou smelten. Het droogijs heeft hierdoor een constante temperatuur van ca. -79 graden Celsius.

Polystyreen verpakkingen

Type	Buitenmaat	Binnenmaat	Wanddikte	Inhoud
H10	30,0x 20,0x 20,0 cm	24,0x 14,0x 14,0 cm	3,00 cm	5 liter
H20	40,0x 30,0x 20,0 cm	33,0x 23,0x 13,0 cm	3,50 cm	10 liter
H30	38,0x 38,0x 21,0 cm	30,0x 30,0x 16,0 cm	3,50 cm	15 liter
H40	40,0x 30,0x 30,0 cm	33,0x 23,0x 23,0 cm	3,50 cm	17 liter
H50	38,0x 38,0x 28,0 cm	30,0x 30,0x 23,0 cm	3,50 cm	21 liter
H60	38,0x 38,0x 35,0 cm	30,0x 30,0x 30,0 cm	3,50 cm	27 liter
H70	60,0x 40,0x 30,0 cm	50,0x 30,0x 20,0 cm	5,00 cm	30 liter
H80	60,0x 40,0x 40,0 cm	50,0x 30,0x 30,0 cm	5,00 cm	45 liter
H90	64,0x 44,0x 33,0 cm	58,0x 38,0x 26,0 cm	3,00 cm	57 liter
H110	68,0x 48,0x 40,0 cm	62,0x 42,0x 32,0 cm	3,00 cm	84 liter

Contactgegevens SDX