

Gebruiksaanwijzing

# Dekselkisten

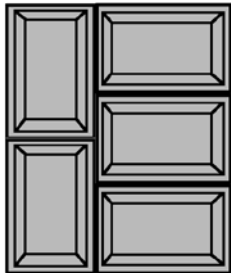


Onderstaand wasvoorschrift is van toepassing op het reinigen van alle CurTec producten die zijn vervaardigd uit polyethyleen en polypropyleen.

- De beste resultaten worden gerealiseerd bij gebruik van een wasmachine-installatie die is uitgerust met sproeikoppen of een zogenaamde *Ultra-Sonic* installatie.
- Het meest geschikte reinigingsmiddel is een laagschuimend alkalisch middel met een PH-waarde van 10 tot 12 (in oplossing).
- De aanbevolen temperatuur van het waswater ligt tussen de 40 °C en 50 °C.
- De temperatuur van het spoelwater mag maximaal 65 °C bedragen.
- De wastijd bij bovengenoemde temperatuur mag maximaal 35 seconden bedragen. Voor het naspoelen geldt een limiet van 20 seconden bij genoemde temperatuur. Hierdoor wordt voorkomen dat de kunststof volledig opwarmt en krimp gaat vertonen.
- Het versneld drogen van producten geschiedt door middel van het afblazen met koude lucht. Indien verwarmde lucht wordt gebruikt mag het afblazen maximaal 30 seconden duren bij een temperatuur van maximaal 65 °C.
- Het afblaas- en drooggedeelte van de installatie dient aangepast te zijn aan het product, zodat ook moeilijk bereikbare plaatsen van het product gedroogd kunnen worden.
- Voor specifieke technische informatie verwijzen wij naar de diverse leveranciers van reinigingsmachines. CurTec kan daarbij helpen.

Opmerking: Controleer regelmatig de thermostaten en de ingestelde tijden van uw apparatuur.

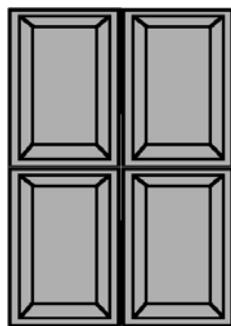
---



F1

De kisten mogen nooit zwaarder worden belast dan is voorgeschreven in deze gebruiksaanwijzing. De dekselkisten mogen alleen conform voorschrift 039\_NL worden gestapeld. Bij het stapelen van de dekselkisten wordt het gewicht van de gestapelde kist ondersteund door de deksels van de kist daaronder. Het is noodzakelijk dat de vier hoekpartijen van de onderste kist in een stapel goed worden ondersteund door een pallet, tussenblad of onderzetter.

F1 toont de stapeling van beugelkisten (600 x 400mm) op een pallet van 1000 x 1200mm.



F2

F2 toont de stapeling van beugelkisten (600 x 400mm) op een pallet van 800 x 1200mm.

De dikte van de draagplanken van meermalige pallets dient minimaal 20 mm te zijn. Eenmalige pallets moeten een plankdikte hebben van minimaal 15 mm en mogen in beladen toestand niet worden gestapeld.



### Let op!!

Kisten mogen niet meer dan 10 mm buiten de pallet steken. Wij adviseren daarom de tussenbladen  $\pm 15$  mm langer en breder te maken dan hiernaast is aangegeven. Hierdoor wordt wat meer speling verkregen bij het stapelen.



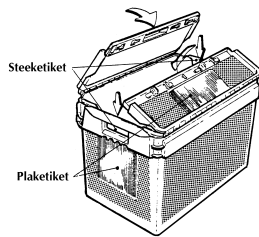
Bij het stapelen van kisten dient u te zorgen voor voldoende stevige pallets. Bij gebruik van te zwakke pallets kunnen de kisten vervormen zoals in de onderste figuur is weergegeven. Als gevolg hiervan zullen de kisten niet meer optimaal worden ondersteund en wordt de stapelbelasting overschreden.

### Let op!!

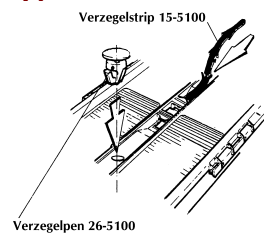
Wij adviseren nadrukkelijk geneste kisten op een pallet **niet te wikkelen met stretch folie**. Bij het wikkelen is de kans zéér groot dat de deksels vervormen met als gevolg dat de deksels niet goed meer sluiten.

De geneste kisten omsnoeren of werken met krimpfolie.

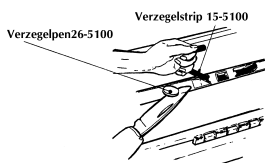
Voor de toelaatbare stapelhoogte van de kisten, zie het betreffende voorschrift.



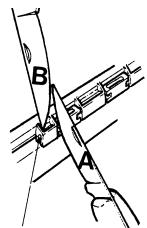
Voordat u de dekselkist sluit kunt u steeketiketten, afm. 100 x 50 mm., in de etikethouders aanbrengen. U sluit eerst de deksel gemerkt met "1". Vervolgens sluit u de zijwand hebben een speciale ruimte waarop u plaketiketten aan kunt brengen. Door de geribbelde structuur kunnen de plaketiketten gemakkelijk verwijderd worden. Op het deksel is deze ruimte enkele mm verdiept aangebracht. Hierdoor is er voldoende ruimte voor een z.g. zelfklevend documententasje.

**F1**

Gesloten dekselkisten kunnen zeer eenvoudig worden verzegeld. Ter verzegeling kunt u twee CurTec verzegelstrips (art. nr. 5100-15) in de daarvoor bestemde houders schuiven. Zie F2. Om de verzegeling weer te verbreken moet u één van de beide zijden van de verzegelstrip goed vast pakken. Zie F3. Door een krachtige ruk aan de verzegelstrip te geven verbreekt u de verzegeling. De verzegelstrip is nu goed te verwijderen.

**F2**

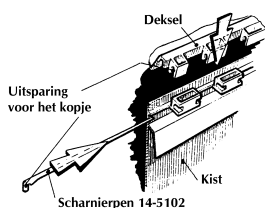
Het is ook mogelijk de CurTec dekselkisten te verzegelen met een verzegelpen (art. nr. 5100-26). De verzegelpen moet hiervoor in de daartoe bestemde gaten gedrukt worden. Zie F2. U kunt de verzegeling weer verbreken door met een mes de kop van de verzegelpen af te snijden. Zie F3. De verbroken pennen vallen dan in de kist waardoor de verbroken verzegeling goed zichtbaar is.

**F3**

Beschadigde deksels en scharnierpennen kunnen vervangen worden. Hiervoor moet u de scharnierpennen tussen het eerste en tweede scharnierblokje doorsnijden. Zie F4. Daarna snijdt u met de mespunt B (zie F4) nogmaals de scharnierpen door in het eerste scharnierblokje. Met de mespunt kunt u nu de arretering uit het eerste scharnierblokje wippen zodat de hele pen verwijderd kan worden.

**F4**

Uitsparing voor het kopje



Elke kist heeft een deksel gemerkt met "1" en een deksel gemerkt met "2". Deze deksels zijn verschillend en kunnen door de vorm van de scharnieren slechts aan één kant worden gemonteerd. Voor montage plaatst u eerst de deksels in gesloten toestand op de kist. U monteert in ieder deksel twee nieuwe scharnierpennen (art. nr. 5102-14). Zie F5. De kop van de pen moet in de daarvoor bestemde uitsparing van het scharnier vallen. De scharnierpen zit hierdoor vast geklikt.

**F5**

### UN-kenmerk

Het UN-kenmerk op een dekselkist is pas geldig wanneer de kist is voorzien van een liner met een dikte van  $\geq 100 \mu\text{m}$ . Bovendien moet de kist correct verzegeld zijn:

- voor een geldig UN-X-kenmerk met een UN-strip (art. nr. 5100-08)
- voor een geldig UN-Y-kenmerk met een UN-nop (art. nr. 5100-09) of UN-strip (5100-08).

Afmetingen (lxb in mm)	Gestapeld	Genest
5100, 5101, 5103, 5107	600 x 400	600 x 485
5102	500 x 300	500 x 360
5105, 5109	400 x 300	400 x 360
5106	800 x 400	800 x 490

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- het aantal kisten in de stapel.
- het gewicht van de inhoud van elke kist.
- de omgevingstemperatuur.
- de tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van enkele gegevens die van belang zijn bij het transport van de kisten gedurende een rijtijd van maximaal 25 uur bij de aangegeven temperatuur.

Dekselkist >	5100	5101	5102	5103	5105	5106	5107	5109
Gewicht kist (kg)	4,2	3,9	2,2	3,3	1,7	4,9	3,4	1,8
Inhoud (liters)	60	60	25	45	20	90	52	23
Max. gewicht inhoud (kg)	40	40	25	40	25	40	40	25
Gestapelde kisten (max. hoogte incl. pallet 2m)	5	5	7	7	7	5	6	6
Geneste kisten (max. hoogte incl. pallet 2m)	17	17	20	20	20	17	20	20
Max. gewicht op onderste kist tijdens vervoer bij max. 5°C (kg)	140	140	130	160	130	130	140	130
Max. gewicht op onderste kist tijdens vervoer bij max. 35°C (kg)	90	90	75	110	75	80	90	75

#### Let op!

Kisten die gedurende lange tijd onder zware belasting in het magazijn hebben gestaan moeten worden omgestapeld voordat zij per auto, schip of trein worden vervoerd. Omstapelen betekent de onderste kist van de stapel boven en de bovenste kist onder. Worden de kisten na dit vervoer weer opgeslagen dan moet voor aanvang van deze opslag weer het omgekeerde gebeuren.

Het gewicht van de inhoud van de kist moet zo goed mogelijk over de bodem worden verdeeld. Afhankelijk van het gewicht, de temperatuur en de tijdsduur zal de bodem enigszins doorbuigen. Na het legen van de kist zal deze doorbuiging geheel of gedeeltelijk verdwijnen.

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- Het aantal kisten in de stapel
- Het gewicht van de inhoud van elke kist
- De omgevingstemperatuur
- De tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan
- De ondergrond waarop wordt gestapeld

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de maximale stapelbelasting in kg op de onderste kist bij een aangegeven omgevingstemperatuur, gedurende een aangegeven tijd, op een verharde ondergrond of op pallets.

Temp (°C)	Tijd (maand)	5100-5101	5102-5105-5109	5103	5106	5107
≤0	0,5	310	210	320	250	310
	1	290	200	300	240	290
	3	260	190	290	220	260
	6	240	180	270	210	240
	12	220	170	250	200	220
20	0,5	210	155	225	170	210
	1	190	150	215	160	190
	3	170	140	200	150	170
	6	150	130	190	140	150
	12	140	125	180	135	140
35	0,5	140	125	165	130	140
	1	130	120	150	120	130
	3	110	110	130	110	110

In bovenstaande tabel wordt uitgegaan van het maximale inhoudsgewicht van de kisten. Indien het inhoudsgewicht van de kisten lager is dan het maximaal toegestane gewicht verandert de stapelhoogte. U kunt in dat geval makkelijk zelf de stapelbelasting berekenen met behulp van de volgende formule:

Het maximaal aantal te stapelen kisten =

$(\text{Max. toelaatbare gewicht op onderste kist}) \div (\text{inhoudsgewicht} + \text{gewicht van de kist})$

#### Voorbeeld

Hoe hoog mag de kist 5102 met een inhoud van 11 gestapeld worden, bij een temperatuur van 20°C, gedurende 1 maand.

Antwoord:  $(150) \div (11 + 2.2) = 11$  kisten.

- In bovenstaande tabel is rekening gehouden met een stapel per pallet van max. 2 meter.
- De maximale stapelhoogte mag nooit meer zijn dan 6 meter.
- Bij stapels hoger dan 3 meter mag de vloerhelling niet meer zijn dan 0,5%.
- Bij stapels van meer dan twee pallets of hoger dan 4 meter moeten de kisten worden omsnoerd

Indien stapels kisten vervoerd gaan worden na langdurige opslag moeten deze eerst omgestapeld worden. Dit betekent dat de onderste kist van de stapel boven moet en de bovenste kist van de stapel onder. Worden de kisten na het transport weer opgeslagen dan moeten de stapels nogmaals worden omgestapeld.

---

**CurTec International**

Spoorlaan Noord 92

5121 WX RIJEN

Nederland

Benelux: +31 88 808 2000

Alle andere landen: +31 88 808 2000

[curtec.nl@curtec.com](mailto:curtec.nl@curtec.com)**[www.curtec.com](http://www.curtec.com)**

---