

Gebruiksaanwijzing

Randstapelbare kisten



De kisten 00-4987 en 31-4987 zijn, met uitzondering van de lange zijwanden, aan elkaar gelijk. Bij het onderling stapelen van de 4987 kan gebruik gemaakt worden van z.g. opzetstukken (14-4987) waardoor de afstand tussen bodem en bodem met 90 mm. vergroot kan worden.

In onderstaande tabel wordt aangegeven het gewicht van de kist en het maximaal toelaatbare inhoudsgewicht. 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.

Productcode	00-4987	31-4987	00-4988
Gewicht kist	1,6 kg	1,4 kg	1,7 kg
Inhoud	34L	18L	43L
Max. inhoudsgewicht	25 kg	25 kg	30 kg
Gestapelde kisten (incl. pallet) < 2m hoog	10	10	8

T1**Let op!!**

De kisten kunnen gebruikt worden voor de opslag van goederen bij een temperatuur tussen de -35°C en +35°C. Stoot- en slagbelastingen moeten worden voorkomen bij temperaturen lager dan -10°C.

Wegtransport is mogelijk indien aan de volgende eisen wordt voldaan:

- de pallets zijn beladen conform de eisen van deze gebruiksaanwijzing.
 - de rijtijd bedraagt maximaal 25 uur.
 - de temperatuur tijdens transport in de laadruimte is maximaal 25°C.
 - de belasting op de onderste kist is maximaal 220 kg.
-

Onderstaand wasvoorschrift is van toepassing op het reinigen van alle CurTec producten die zijn vervaardigd uit polyethyleen resultaten worden gerealiseerd bij gebruik van een wasmachine-installatie die is uitgerust met sproeikoppen of een zogenaamde *Ultra-Sonic* installatie.

- Het meest geschikte reinigingsmiddel en polypropyleen.
- De beste 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.

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 T1 wordt een overzicht gegeven van de maximale stapelbelasting op de onderste kist bij een aangegeven omgevingstemperatuur, gedurende een aangegeven tijd, op een verharde ondergrond of op pallets volgens voorschrift 015_NL.

Temp.	Tijd in maanden	4987			4987 met opzetstuk			4988		
		Max. kistinhoud 25 kg			Max. kistinhoud 25 kg			Max. kistinhoud 30 kg		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
≥ 0°C	1	750	30	5,9	650	20	5,9	675	22	5,8
	3	675	27	5,4	575	20	5,9	610	20	5,3
	6	640	25	5,0	520	20	5,9	550	18	4,8
	12	575	23	4,6	480	19	5,6	500	16	4,3
20°C	½	475	19	3,8	390	15	4,5	410	13	3,5
	1	440	17	3,4	360	14	4,3	380	12	3,2
	3	380	15	3,0	320	12	3,6	340	11	3,0
	6	350	14	2,9	290	11	3,3	310	10	2,7
	12	325	13	2,7	260	10	3,0	280	9	2,3
30°C	½	350	14	2,9	300	12	3,6	320	10	2,7
	1	310	12	2,5	270	10	3,0	290	9	2,3
	3	280	11	2,2	240	9	2,8	260	8	2,1
45°C	½	240	9	< 1,98	190	7	2,1	200	6	< 1,98
	1	210	8	< 1,98	160	6	< 1,98	170	5	< 1,98

A = gewicht op onderste kist

B = aantal kisten

C = hoogte in meters

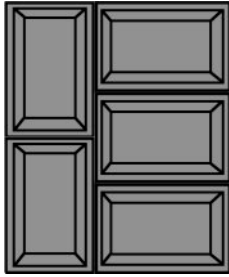
T1

- De maximale stapelhoogte mag niet meer zijn dan 6 mtr.
- Bij stapels hoger dan 3 mtr. mag de vloerhelling niet meer zijn dan 0,5%.
- In de tabel is rekening gehouden met een stapel per pallet van ± 2 mtr. hoog.

Indien stapels kisten, na langdurige opslag vervoerd gaan worden moeten deze eerst omgestapeld worden. Dit betekent dat de onderste kist van de stapel boven moet en de bovenste kist van de stapel onder.

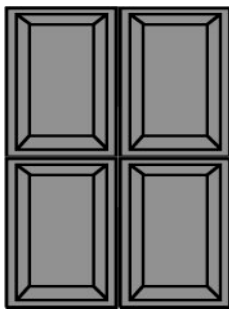
Let op!

Extra zware belastingen door het ruw verplaatsen van beladen pallets met een heftruck moeten worden vermeden. Doe dit met geduld en beleid!



F1

De kisten mogen nooit zwaarder worden belast dan is voorgeschreven in deze gebruiksaanwijzing. De rand-stapelbarekisten mogen alleen conform voorschrift 011_NL worden gestapeld. Bij het stapelen van de rand-stapelbarekisten wordt het gewicht van de gestapelde kist ondersteund door de rand 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 de kisten (600 x 400mm) op een pallet van 1000 x 1200mm.

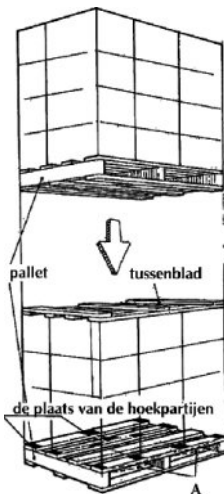


F2

F2 toont de stapeling van de kisten (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 de pallet. 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.



Bij het stapelen van meerdere pallets op elkaar dient de bovenste pallet goed afgesteund te worden door alle hoekpartijen van de kisten op de onderste pallet. Indien dit niet het geval is moet een tussenblad worden gebruikt onder de gestapelde pallet. Alle stapels kisten op de onderste pallet moeten even hoog zijn. Op de onderste pallet mogen alleen dezelfde kisten gebruikt worden. Het materiaal en de afwerking van de pallet dient van goede kwaliteit te zijn. De z.g. éénmalige pallets mogen bij het stapelen van beladen pallets niet gebruikt worden.

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

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**www.curtec.com**
