

2168.02.00.01

Cerințe tehnice pentru fabricarea, transportarea și depozitarea garniturilor plate din carton cu dimensiunea 1000x1200 mm, grosime 3,0 mm, utilizate pentru ambalarea produselor din sticlă în paletă pe paletă de lemn cu un plan de lucru 1000x1200 mm.

1. Garnitura plată din carton (în continuare – garnitura) se fabrică din materialul furnizorului.

2. Garnitura este destinată utilizării în ambalarea grupului de produse alimentare din sticlă pe garnituri în paletă pe un palet cu dimensiunea de 1000x1200 mm.

3. Marca de carton: – T23–c GOST 7376–89. Documentația tehnico-reglementară permite utilizarea cartonului de calitate T22–c GOST 7376–89.

Tip: „T” – de trei straturi, constând din două straturi plate și unul ondulat. Clasa „2”.

4. Grosimea cartonului – nu mai puțin de 3,0 mm.

5. Garnitura să fie fabricată în foi cu colturile radiale rotunjite. Marginile ascuțite în jurul perimetrului nu sunt permise.

6. Abaterile de dimensiune permise nu trebuie să depășească:

– pe lungimea garniturii  $\pm 3$  mm;

– pe lățimea garniturii  $\pm 5$  mm.

Înclinarea foi nu trebuie să depășească 5 mm pe lungimea foi.

7. Notație:

Carton T23–C GOST 7376–89.

8. Cartonul trebuie să fie fabricat în conformitate cu cerințele GOST 7376–89 în conformitate cu reglementările tehnologice aprobate în modul prescris.

9. Cartonul din punct de vedere al calității trebuie să corespundă standardelor specificate în GOST 7376–89. Garnitura trebuie să corespundă cerințelor materialelor permise pentru utilizare la ambalarea recipientelor din sticlă pentru produse alimentare.

10. Nu se permite că garnitura va lăsa urme pe produsele de ambalat.

|                             |                                        |      |             |         |          |                                                                               |  |                   |      |        |
|-----------------------------|----------------------------------------|------|-------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
| И.И.В. № подл. Подп. и дата | Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата |      |             |         |          | Упаковка продукции на поддон 1000x1200 мм                                     |  | 2168.02.00.01–Rom |      |        |
|                             |                                        |      |             |         |          | Технические требования на картон.                                             |  |                   |      |        |
|                             |                                        |      |             |         |          | Технические требования на паллетную картонную прокладку размером 1000x1200 мм |  | Лист              | Лист | Листов |
|                             | Изм.                                   | Лист | № документа | Подпись | Дата     |                                                                               |  |                   | 1    | 3      |
| Разработал                  | Ватаманюк Е. П.                        |      |             |         | 07.10.22 |                                                                               |  | FSC               |      | FS     |
| Проверил                    |                                        |      |             |         |          |                                                                               |  |                   |      |        |
| Утвердил                    | Флоря Ф.К.                             |      |             |         |          |                                                                               |  |                   |      |        |

Формат А4

2168.02.00.01

11. Cartonul trebuie să fie fabricat în conformitate cu cerințele GOST 7376–89 după reglementările tehnologice, aprobate în modul prescris.

12. Cartonul din punct de vedere al calității ar trebui să corespundă standardelor specificate în GOST 7376–89

– rezistența la forfecare la perforare (abs.) – nu mai puțin de 1,10 MPa (11,0 kgf/cm<sup>2</sup>), să fie rezistent la perforare sub presiune;

– rezistența specifică la tracțiune cu aplicarea unei forțe distructive de-a lungul undulațiilor de-a lungul liniei de înțepare după efectuarea unei îndoiri duble cu 180° – nu mai puțin de 7 kN/m;

– rezistență la compresiune de-a lungul undulațiilor – nu mai puțin de 3,8 kN / m;

– rezistență la exfoliere – nu mai puțin de 0,2 kN / m;

– umiditate – nu mai mult de 6–12%.

13. Este permisă fabricarea de garnituri conform altor documente de reglementare, cu condiția îndeplinirii cerințelor pentru indicatorii de calitate și rezistență.

14. Cartonul să fie fabricat cu margini netede tăiate, fără reziduuri tăituri.

15. Straturile de carton să fie lipite între ele în partea superioară a undulațiilor.

Suma suprafețelor zonelor nelipite nu trebuie să depășească 50 cm<sup>2</sup> pe 1 m<sup>2</sup> de carton. Este permisă delaminarea cartonului de-a lungul marginii foi cu cel mult 10 mm de la marginii.

16. Pe suprafața cartonului nu sunt permise zgârieturi, pliuri, încrețituri, lovitură, pete, rupturi și tăieturi ale marginii foi de peste 10 mm.

17. Cartonul ondulat trebuie să aibă un profil de ondulare complet pe toată suprafața foi. Este permisă zdrobirea straturilor plate fără expunerea stratului ondulat de-a lungul marginii foi, cu excepția zonelor elementelor de blocare.

18. Cartonul trebuie să reziste fără distrugere la cel puțin 10 îndoiri duble de 180° de-a lungul liniei de îndoire, sifonaire. Se admit crăpături pe suprafața unuia dintre straturile plate de carton fără a expune stratul ondulat. Suma lungimii fisurilor unui eşantion nu trebuie să depășească 25 mm.

Инв. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

2168.02.00.01

Лист  
2

Формат А4



2168.02.00.01

19. Pentru fabricarea cartonului ondulat să fie utilizate următoarele:

- carton în conformitate cu GOST 7420 pentru straturi plate;
- hârtie în conformitate cu GOST 7377 pentru straturi ondulate.

20. Cu condiția că cerințele GOST 7376–89 să fie îndeplinite, este permisă utilizarea hârtiei pentru ondulare în conformitate cu GOST 7377 cu o masă de hârtie cu o suprafață de

1 m<sup>2</sup> nu mai puțin de 125 g pe un strat plat.

21. Pentru lipirea straturilor de carton trebuie utilizate următoarele:

- adeziv din silicat de sodiu solubil în conformitate cu GOST 13079;
- adeziv de amidon de cartofi conform GOST 7699 sau alte cleiuri.

22. Foile de carton să fie așezate în grămezi, stivuite pe paleți plate din lemn cu o foaie de carton așezată pe toate părțile și fixând cu bandă de polipropilenă. Sub banda de polipropilenă, așezate corotone sau tampoane de plastic pe coastele grămezii pentru a preveni deformarea cartonului cu banda. De transportat cu transport rutier.

23. Marcajele pentru grămezi trebuie să conțină:

- denumirea producătorului și marca acestuia;
- marca de carton;
- dimensiunea și numărul de foi;
- număr de metri patrati de carton;
- desemnarea GOST 7376–89.

24. Primirea:

- documentul trebuie să indice tipul, marcarea, numărul și dimensiunea foilor;
- se masoară lățimea foilor de carton pe direcția undulațiilor;
- pentru a determina cantitatea de deformare a cartonului, se selectează aleatoriu 10 coli, excluzând primele 20 de coli din fiecare grămadă;

25. Depozitați în stive pe paleți de lemn în depozite închise în poziție orizontală. temperatura ambientală, umiditate, expunere la lumina soarelui – în conformitate cu GOST 7691–81.

26. Dacă este necesar, la cererea clientului, furnizați un eșantion.

27. Este permisă, prin acord prealabil cu consumatorul, utilizarea cartonului realizat din hârtie reciclată pentru ambalarea borcanelor în ambalaje pe un palet de lemn în straturi.

Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата  
Инв. № подл. Подп. и дата

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

2168.02.00.01

Лист  
3

Формат А4