

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Definirea și clasificarea tricotelurilor

Definiție:

Tricotelurile sunt produse textile obținute pe cale mecanică și sunt constituite dintr-un ansamblu de ochiuri legate elastic între ele, produse prin buclarea unui fir sau a unui sistem de fire.

Clasificarea tricotelurilor

Ținând cont de diversitatea tricotelurilor, clasificarea acestora se poate face pe baza mai multor criterii: destinație, materie primă, formă, structură.

1. După destinație, tricotelurile se clasifică în:

- **tricoteluri pentru articole de lenjerie:**
 - lenjerie pentru femei: cămăși de noapte, combinezoane etc.;
 - lenjerie pentru bărbați: cămăși, maieuri, flanele de corp etc.;
 - lenjerie pentru copii: cămăși, maieuri, flanele de corp, pantaloni etc.;
- **tricoteluri pentru articole de îmbrăcăminte exterioară:** pulovere, veste, jachete, fuste, rochii, pardesie, paltoane, pantaloni, articole pentru copii etc.;
- **tricoteluri pentru articole de sport:** cămăși, treninguri etc.;
- **tricoteluri pentru articole mici:** ciorapi, mănuși, băști, fulare, fesuri, accesorii tricotate;
- **tricoteluri pentru uz casnic și articole decorative:** perdele, dantele, draperii, cuverturi, lenjerie de pat, fețe de masă, prosoape, covoare, stoffe de mobilă, tapiserii, etc.;
- **tricoteluri cu destinație tehnică,** în domenii ca: transporturi, agricultură, industrie etc. Exemple: suport textil pentru înlocuitori din piele, filtre, curele, chingi, huse, plase (pentru protecție, pentru pescuit, pentru ambalaje), geotextile (pentru consolidarea terenurilor, drumurilor) etc.;
- **tricoteluri pentru articole medicale:**

- implantabile în corpul uman: proteze vasculare, suport de sinus, de bazin, pavilion de ureche, valve cardiace, tendoane, petice pentru plastii, plase de susținere a mușchilor abdominali etc.;
- neimplantabile în corpul uman: bandaje, pansamente, halate, ciorapi medicali, orteze etc.

În schema din fig. 1 se prezintă diferite produse tricotate.

2. După **materia primă utilizată** tricoturile pot fi:

- **tricoturi din fire de bumbac și tip bumbac;**
- **tricoturi din fire de lână și tip lână;**
- **tricoturi din fire tip mătase.**

3. După **formă**, tricoturile obținute pe mașinile de tricotat pot fi (fig. 2):

• **tricoturi metraj:**

- **plane** – obținute pe mașini rectilinii de tricotat (fig. 2.a);
- **tubulare** – obținute pe mașini circulare de tricotat (fig. 2.b);

• **tricoturi în panouri:**

- **plane:**
 - dreptunghiulare (fig. 2.c);
 - semiconturate (fig. 2.d);
 - conturate (fig. 2.e);

○ **tubulare** (fig. 2.f);

• **tricoturi produse complete** – conturate spațial: ciorapi (fig. 2.g), băști, pulovere, mănuși (fig. 2.h).

4. După **structură**, tricoturile se împart în două mari categorii:

• **tricoturi din bătătură (simple)** – sunt obținute prin tricotare pe direcție transversală din unul sau mai multe fire. În structura tricotului, firele evoluează pe direcție transversală, a rândului de ochiuri. Aceste tricoturi sunt constituite din ochiuri formate prin buclarea succesivă a unui fir sau a mai multor fire alimentate în paralel acelorași organe de formare a ochiurilor (fig. 3).

• **tricoturi din urzeală** – sunt obținute prin tricotare pe direcție longitudinală dintr-un sistem sau mai multe sisteme de fire de urzeală (firele

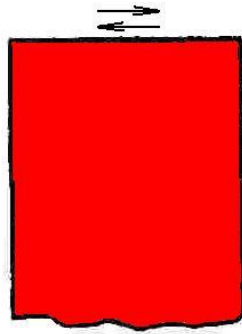
evoluează pe direcție longitudinală, a șirului de ochiuri). Aceste tricoturi se obțin prin buclarea simultană a unuia sau a mai multor sisteme de fire alimentate simultan la mașina de tricotat (fig. 4).

Atât tricoturile din bătătură cât și cele din urzeală se grupează în:

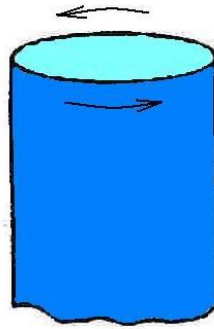
- **tricoturi cu legături de bază;**
- **tricoturi cu legături derivate;**
- **tricoturi cu legături cu desene.**



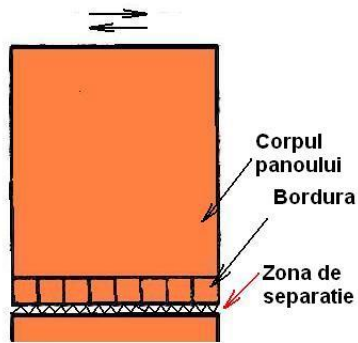
Fig. 1. Produse tricotate



a. Tricot metraj plan



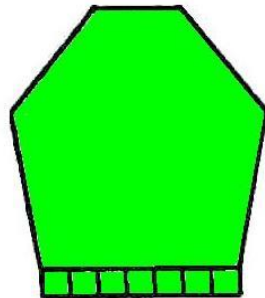
b. Tricot metraj tubular



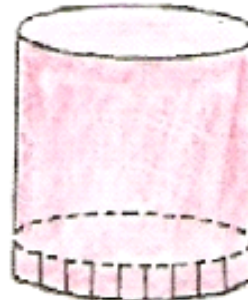
c. Panou dreptunghiular



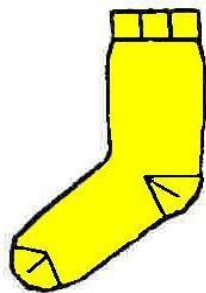
d. Panou semiconturat



e. Panou conturat plan



f. Panou tubular



g. Tricot conturat spațial
(ciorap)



h. Tricot conturat spațial
(mănușă)

Fig. 2. Forme diferite de tricoturi

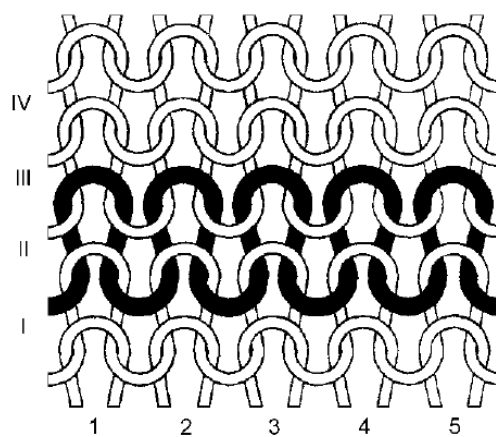


Fig. 3. Tricot din bătătură (simplu)

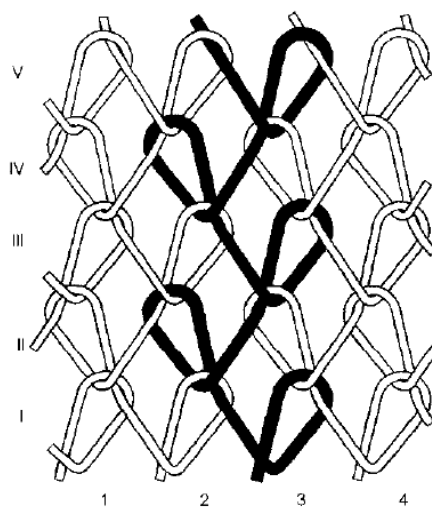


Fig. 4. Tricot din urzeală