

FISA TEHNICA-PLASA DE PROTECTIE FOTBAL 3MMP

1. Denumire Produs: Plasa de protectie fara nod pentru terenuri de fotbal, cu snur de 3mmp

2. Specificatii tehnice:

- Material: Poliester sau de inalta tenacitate (HTPES) - fir tehnic cu inalta rezistenta la factorii externi (apa, raze UV, rupere);
- Culoare : verde.
- Grosime snur: 3 mmp (fi 2,5 mm);
- Lungime latura hexagon: 100 mm;
- Metoda de productie: tricot urzit;
- Prezinta intaritura pe marginile longitudinale cu grosimea de 6 mmp. Se poate intari pe toate laturile cu cordelina de 8 mm.
- Proiectat sa nu treaca mingile de joc cu circumferinta mai mare de 58 cm.

3. Caracterisitici fizico-chimice:

- Greutate specifica plasa: 25,73 g/mp;
- Densitate fir tehnic: 1,38 g/cm³;
- Rezistenta la rupere (pe un singur snur): 73,6 kgf conform raport testare RMNT 11000904/ 13.05.2011;
- Nivel retentie apa: intre 0,4 % - 1 % (in conditii de umiditate > 85%);
- Rezistenta la caldura: inmuire material 220° C , topire material la 260°C și degradare material la 300°C;
- Rezistenta la acizi: Foarte buna (acizii organici nu ataca fibrele folosite);
- Rezistenta la baze: Foarte buna;
- Rezistenta la oxidanti: Este foarte puțin sensibil la acțiunea oxidanților și reducătorilor;
- Rezistenta la insecte: nu este atacat de molii și alte insecte;
- Stabilitate dimensionala: Foarte buna.
- Rezistenta UV: fir tratat pentru 120 kly/an (kilo langley). Expunere normala in Romania 80-90 kly/an. Rata imbatranire 8%/an.