

**12106 – Limitator de viteza cu inaltimea de 4 cm**  
**12107 – Capac limitator de viteza****CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE****1. Corpul principal****1.1 Figura, dimensiuni, greutate si culoare**

**Figura:** Limitatorul de viteza si capacul sunt separate unul de celalalt. Limitatorul de viteza are pe partea superioara doi catadioptrii dreptunghiulari de culoare rosie. Limitatoarele si capacele sunt modulare, se imbrina unul in celalalt. Limitatorul de viteza se prinde cu 4 dibluri si suruburi iar capacul cu 2 dibluri si suruburi. Muchiile ascutite sunt rotunjite si suprafetele sunt netede. Suprafetele superioare au gravate linii. Corpul limitatorului si capacului este din material PP invelit in PVC.

**Dimensiuni:** Pentru dimensiuni vedeti figura de la pagina 2.

**Greutate:**

- Limitator : 6.50 kg  $\pm$  5%
- Capac : 1.65 kg  $\pm$  5%

**Culoare:**

- Limitatoarele si capacele sunt disponibile in doua culori, galben si negru. Acestea au protectie UV.
- Catadioptrii sunt de culoare rosie.

**1.2 Caracteristici**

Limitatoare de viteza cu inaltimea 4cm pentru incetinirea vitezei pana la 30 km/h. Acesta este folosit in apropierea scolilor, gradinitelor, in parcarile centrelor comerciale, la intrarea in parcare, benzinarii si in toate zonele unde se doreste limitarea vitezei.

**1.3 Proprietati generale ale materialelor**

Suprafata exterioara a limitatorului si capacului este din material PVC cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	Unitatea de masura	Rezultat
Ici solvic pcc 152	shore A	70 pana la 85
ASTM D 792	gr/cm <sup>3</sup>	1,22
Ici solvic pcc 160/67	%	150

Suprafata interioara a limitatorului si capacului este din material PP cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	Rezultat
ASTM D 1238	8.0g/10min
ASTM D638	23.0Mpa
ASTM D638	7.0%
ASTM D790A	Mpa1050
ASTM D256	150 J/m
ASTM D648	95.0°C

Lentilele reflectorizante sunt din material acril (PC) cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	Unitatea de masura	Rezultat
ASTM D792	kg/m <sup>3</sup>	1,2
ASTM D542	n0	1.586
ASTM D1003	%	89
ASTM D638	%	150
ASTM D790	Mpa	2,41
ASTM D256	J/m	900
ASTM D785	M scale	74

Materialele sunt rezistente la conditiile climatice naturale intre -20 ° C și + 60 ° C.

#### 1.4 Productie

Limitatorul este produs pe principiul injectiei din plastic.

#### 1.5 Ambalare

Produsele sunt ambalate si expediate in cantitati optionale.

