

12100 – Limitator de viteza din plastic (PPC) cu inaltimea de 5 cm
12101 – 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 partile laterale 4 lentile reflectorizante rotunde tip catadioptru (pe o parte sunt albe iar pe partea cealalta sunt rosii). Limitatoarele si capacele sunt modulare, se imbraca 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.

Dimensiuni: Pentru dimensiuni vedeti figura de la pagina 2.

Greutate:

- Limitator : 1.50 kg \pm 5%
- Capac : 0.36 kg \pm 5%

Culoare:

- Limitatoarele si capacele vin in culori alternative, unul galben unul negru. Acestea au protectie UV.
- Lentilele reflectorizante sunt albe pe o parte si rosii pe cealalta parte

1.2 Caracteristici

Limitatoare de viteza cu inaltimea 5cm pentru incetinirea vitezei pana la 10 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

Limitatorul de viteza si capacul acestuia sunt din material PPC cu urmatoarele caracteristici:

Metoda de testare	Unitatea de masura	Rezultat
ISO 1183	g/cm ³	0.905
ISO 527-1, -2	Mpa	20
ISO 527-1, -2	Mpa	1100
ISO 179	(+23°C , Tip 1, Edgewise, A gradatia) kJ/m ²	66
ISO 179	(-20°C , Tip 1, Edgewise, A gradatia) kJ/m ²	7
ISO 2039-1	R-scale	46

Lentilele reflectorizante sunt din material acril cu urmatoarele caracteristici:

Metoda de testare	Unitate de masura	Rezultat
ISO 1183	g/cm ³	1.18
ISO 489	-	1.490
ASTM D1003	%	92.0
ISO 527-2	Mpa	80.0
ISO 178	Mpa	3200
ISO 180/1A	kJ/m ²	1.80
ISO 2039-2	M scale	98

Materialul este rezistent 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.

