

**Cod produs : 12219**  
**Separator de sens cu stâlp (75cm) din cauciuc cu folie reflectorizantă**

\*\*\* Octombrie 2020



#### CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

##### 1. Corpul principal

###### 1.1 Figura, dimensiuni, greutate si culoare

**Figura:** Baza separatorului este de forma dreptunghiulară. Acesta are la capete cate o lentila reflectorizantă. Separatorul se prinde de asfalt cu 4 dibluri cu surub. Toate marginile ascuțite sunt rotunjite, iar suprafețele sunt netede. Materiale de inalta calitate, rezistente la intemperii.

**Dimensiuni:** Pentru dimensiuni vedeti figurile de la pagina 3. Toleranțe la dimensiuni  $\pm$  %5 mm.

**Greutate:** 4.50 kg  $\pm$  %5

**Culoare:** Separatorul este de culoare galbena, stalpul de culoare portocalie, folia reflectorizanta este gri iar lentilele reflectorizante sunt de culoare rosie. Produsele au protectie UV.

###### 1.2 Caracteristici

- Stalpul din partea inferioară a separatorului oferă flexibilitate în timpul îndoirii delinectorului, crescând rezistența și durata de viață a acestuia.
- Materialele sunt rezistente la rupere si impact.
- Stalpul se monteaza de separator cu un inel fixat cu 2 suruburi. Astfel, stalpul este independent de separator și poate fi înlocuit usor atunci când este deformat.

###### 1.3 Proprietati generale ale materialelor

Separatorul este din material **TPU** cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	UNITATE	REZULTAT
ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.19
ASTM D412	Mpa	40
ASTM D412	Mpa	8.0
ASTM D412	%	500
ASTM D624	N/mm	140
ASTM D1044	mg	20
ASTM D2240	Shore A	92±2

Stalpul este din material **PPC** cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	UNITATE	REZULTAT
ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.905
ISO 527-1, -2	Mpa	20
ISO 527-1, -2	Mpa	1100
ISO 179	(+23°C , Tip 1, Edgewise, A çentik) kJ/m <sup>2</sup>	66
ISO 179	(-20°C , Tip 1, Edgewise, A çentik) kJ/m <sup>2</sup>	7
ISO 2039-1	R-scale	46

Lentilele reflectorizante sunt din material **PC** cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	UNITATE	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

Produsele sunt realizate pe principiul injectiei din plastic.

#### 1.5 Montaj

Diblu (PP) Ø16xH90xØ10 mm

Surub ST Ø10xH105 mm

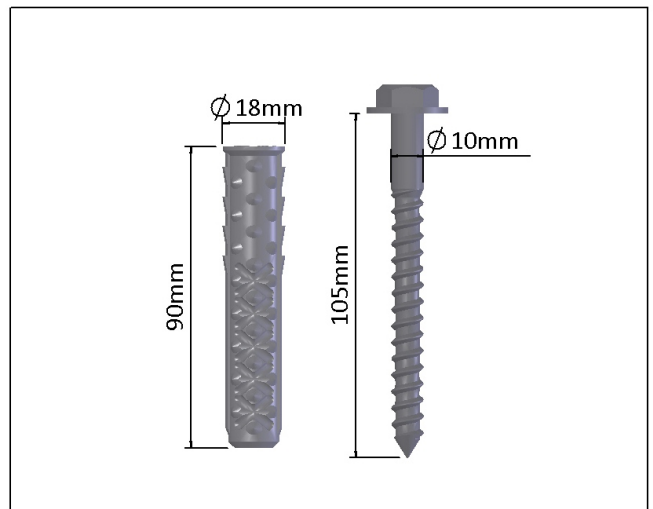
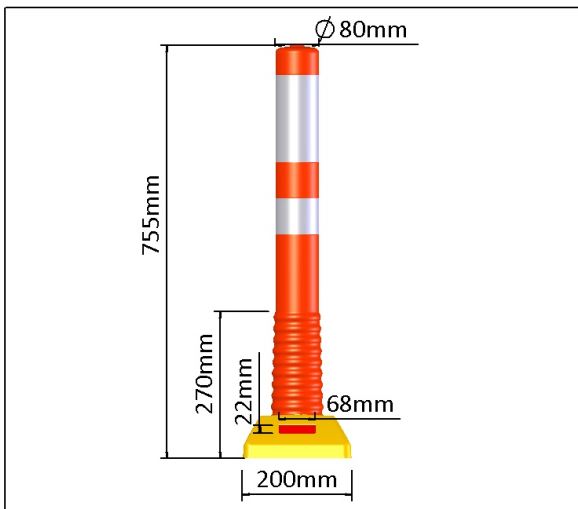
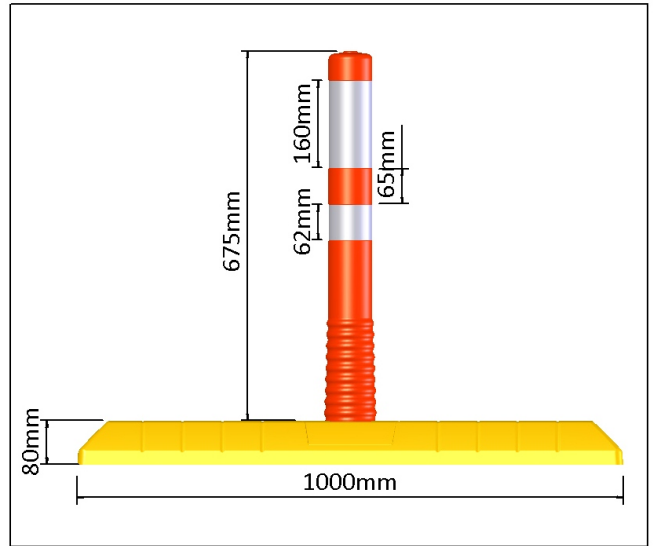
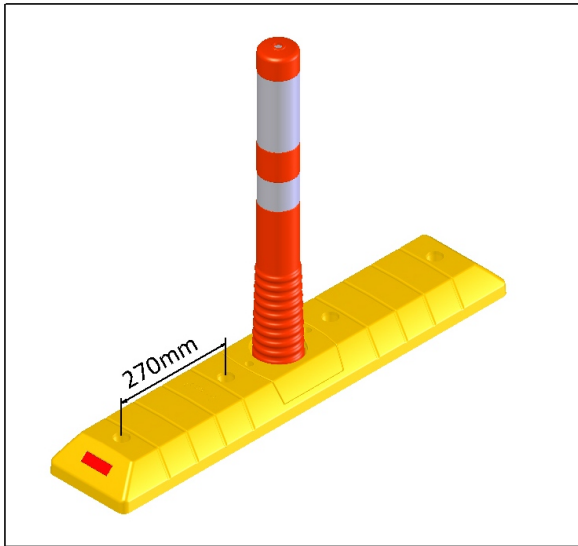
#### 1.6 Ambalare

Produsele sunt asamblate cu elemente de montare și livrate în cantități opționale.

### 2. Banda reflectorizanta

#### 2.1 Caracteristicile de performanta

Banda reflectorizanta a stalpului indeplineste standardul TS EN 13422-Class R2B.



12219

\*\*\* Toleranțe la dimensiuni  $\pm$  %5 mm.