

Fisa Tehnica

SEPARATOR DE SENS 450MM, CU STALP PORTOCALIU SI BAZA Cod produs: K2245



Specificatii tehnice:

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 2.

Greutate: 4,5 kg \pm %5 dir.

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 ³	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 \pm 2

proTRAFIC

Stalpul este din material PPC cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	UNITATE	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 çentik) kJ/m ²	66
ISO 179	(-20°C , Tip 1, Edgewise, A çentik) kJ/m ²	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 ³	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.

