

## Fisa Tehnica

### **STALP PENTRU SEMNALIZARE 450MM, PORTOCALIU DIN CAUCIUC Cod produs: T2502**



#### **Specificatii tehnice:**

##### **1. Corpul principal**

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

**Figura:** Stalpul are inaltimea de 450 mm colorat in masa, culoarea portocaliu realizat din TPU.

La baza are 3 gauri pentru fixare. Are o banda reflectorizanta. Stalpul are o gaura rotunda in cap care iti permite sa fie flexibil.

**Dimensiuni:** Pentru dimensiuni vedeti figura de la pagina 3.

**Greutate:** 0.730 kg  $\pm$  5%

**Culoare:** Stalpul este de culoare portocalie, cu protectie UV.

Banda reflectorizanta este de culoare alba.

##### **1.2 Caracteristici**

Burdul de la baza stalpului ii ofera flexibilitate, marind rezistenta si durata de viata a acestuia.

Acesta este fabricat din material flexibil, incasabil, rezistent la socuri.

##### **1.3 Proprietati generale ale materialelor**

Stalpul este din TPU cu urmatoarele caracteristici:

METODA DE TESTARE	UNITATE	VALOARE
ISO 2781	g/cm <sup>3</sup>	0.9
ISO 37	Mpa	11.0
ISO 37	Mpa	5.5
ISO 37	%	600
ISO 34-1	kN/m	70
DIN 53516	mm <sup>3</sup>	-
ISO 868	Shore	90 A

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

## 1.4 Productie

Stalpul este produs pe principiul injectiei din plastic.

## 1.5 Montaj

Diblu (PP)  $\varnothing 16 \times h 90 \times \varnothing 10$  mm

Surub (ST)  $\varnothing 10 \times h 105$  mm

## 1.6 Ambalare

Produsele sunt ambalate cate 12 bucati in cutie de carton, impreuna cu elementele de montare.

## 2. Standard de testare

Respecta valorile de incercare TSE - TS EN 13422+A1

## 3. Banda reflectorizanta

Karayolları Genel Müdürlüğü  
Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı  
İnönü Bulvarı 06100 Yücetepe / ANKARA

ARGE-M-FE

155-0558

04-13

Sayfa 2/3

Fizik Laboratuvarı  
Trafik Silindiri Deney Raporu  
Test Report

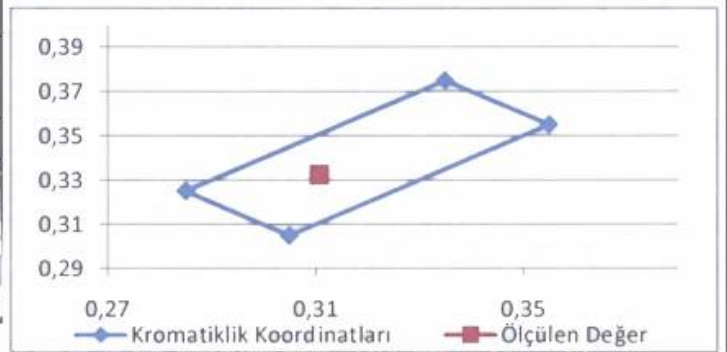
Page 2 of 3

### BEYAZ REFLEKTİF KROMATİKLİK KOORDİNATLARI (RENK TAYİNİ) (TS EN 13422)

Beyaz (Lab No: 206)			
Beyaz (Okunan Değer)	x	0,3107	Kromatiklik koordinatlar grafik alanı içerisinde olmalıdır
	y	0,3323	
	$\beta$	0,3448	

Beyaz Renk Koordinatları				
	1	2	3	4
x	0,355	0,305	0,285	0,335
y	0,355	0,305	0,325	0,375

Beyaz renk tanımlanan koordinatlar içerisindedir.



### REFLEKTİVİTE BEYAZ (TS EN 13422)

Reflektif Malzeme (Lab No:206) (Ölçülen Değer)	Gözlem Açısı	Giriş Açısı	Minimum Özgül Yansıtma Şiddeti (TS EN 13422)
470	0,2	5	250
408	0,2	15	200
163	0,2	40	110
362	0,33	5	180
331	0,33	15	150
139	0,33	40	95
50	1,0	5	20
56	1,0	15	15
21	1,0	40	5

# proTRAFIC

