

**12286****Stalp negru flexibil din cauciuc cu trei benzi reflectorizante****CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE****1. Corpul principal****1.1 Figura, dimensiuni, greutate si culoare**

**Figura:** Stalpul are inaltimea de 750 mm colorat in masa, culoarea neagra realizat din TPU. La baza are 3 gauri pentru fixare. Are trei benzi reflectorizante. Stalpul are o gaura rotunda in cap care iti permite sa fie flexibil.

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

**Greutate:** 1.300 kg  $\pm$  5%

**Culoare:** Stalpul este de culoare neagra, cu protectie UV. Banda reflectorizanta este de culoare alba.

**1.2 Caracteristici**

- Burduful 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	REZULTAT
ASTM D792	g / cm <sup>3</sup>	01:19
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

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)  $\varnothing 16 \times 90 \times \varnothing 10$  mm

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

#### 1.6 Ambalare

Produsele sunt ambalate cate 10 bucati in cutie de carton, impreuna cu elementele de montare.

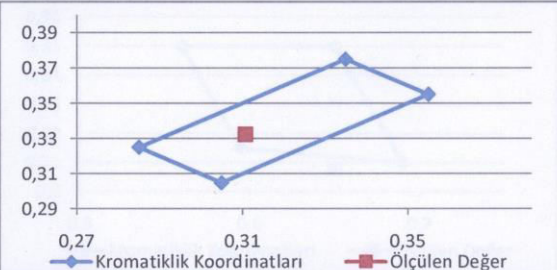
#### 2 Standard de testare

Respecta valorile de incercare TSE - TS EN 13422+A1

#### 3 Banda reflectorizanta

Karayolları Genel Müdürlüğü		ARGE-M-FE	
		155-0558	
Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı		04-13	
		İnönü Bulvarı 06100 Yücetepe / ANKARA	
Fizik Laboratuvarı Trafik Silindiri Deney Raporu Test Report		Sayfa 2/3 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	En Az 0,20	
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 içerisinde dir.				
				

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

