

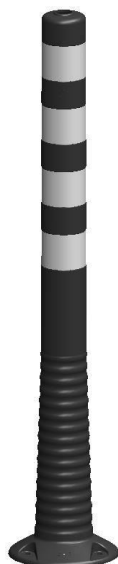
12288**Stalp negru flexibil din cauciuc cu patru benzi reflectorizante****CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE****1. Corpul principal****1.1 Figura, dimensiuni, greutate si culoare**

Figura: Stalpul are inaltimea de 1000 mm colorat in masa, culoarea neagra realizat din TPU. La baza are 3 gauri pentru fixare. Are patru 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: 1.600 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 ³	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) $\phi 16 \times h 90 \times \phi 10$ mm

Surub (ST) $\phi 10 \times h 105$ 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	
Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı				155-0558	
İnönü Bulvarı 06100 Yücetepe / ANKARA				04-13	
Fizik Laboratuvarı					
Trafik Silindiri Deney Raporu					
Test Report					
Sayfa 2/3					
Page 2 of 3					
BEYAZ REFLEKTİF KROMATİKLIK 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	En Az 0,20		
	β	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 içerisindeydir.					
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		

