

# POSEBNE IZVEDBE TRAKA

## Trake s profilima – vrsta profila



### LIST PODATAKA: PROFILI "T"- PVC (PODRIJETLO MATERIJALA: EUROPSKA UNIJA)

#### SASTAV :

- puni PVC za tip T 90 i H 60, tvrdoće 60 Shora A, bijeli, zeleni, tamnozeleni.
- PVC ojačan s platnenim umecima za tip TW 90, HW 60 i HWK 60 (30 mm 90 ostatak 60), tvrdoća 65 Shora A bijeli i 80 Shora A zeleni.

VISINA	TEŽINA kg/m					HWK
	h	T	H	TW	HW	
20 mm	0,19			0,20		
30 mm	0,29	0,39		0,40	0,40	0
40 mm	0,46	0,55		0,50	0,55	0
50 mm	0,65	0,75		0,60		0,65
60 mm	0,95	1,12		0,75		0,80
75 mm	1,26	1,43		0,90		1,00
100 mm	2.16	2.46		1,15		1.25

#### MAX ŠIRINA:

- puni PVC: 1100 mm ili 3000 mm.
- PVC ojačan: 1200 mm.

#### MINIMALNI PROMJER VALJKA/REMENICE:

- puni PVC: 2,5 x visina profila.
  - PVC ojačan: 100 mm
- (paziti kod valjaka gdje tolerancija promjera valjka između središnje i vanjske mjere ne bi smjela iznositi više od 1% > bombirani valjci);  
**uvijek paziti na  $d_{min}$  prema tipu trake.**

#### SVOJSTVA:

- trajno elastični.
- fiziološki stabilni.

#### BIJELI TIP:

- Vrlo dobro otporni spram životinjskih, mineralnih, biljnih ulja i masnoća.
- Dobro otporni spram kiselina, soli i razrijeđenih alkaličnih spojeva, nešto manje spram otapala i koncentriranih alkaličnih spojeva.
- Temperaturno područje (temperatura proizvoda): od -10C do +110C. Kratkotrajno +/- 10C.

#### ZELENI I SIVI TIP:

- Uvjetno otporni spram životinjskih, mineralnih, biljnih ulja i masnoća.
- Vrlo dobro otporni spram kiselina, soli i razrijeđenih alkaličnih spojeva u ne prejakim koncentracijama, ograničeno otporni spram otapala.
- Temperaturno područje (temperatura proizvoda): od -10C do +90C. Kratkotrajno +/- 10C.

#### NAČIN POSTAVLJANJA:

Valoviti profili se zahvaljujući posebno razvijenim strojevima termički zavaruju na transportni sloj PVC trake. Prema tipu trake određuje se postupak.

podaci su bazirani pri temperaturi od 15C

#### PODRUČJA PRIMJENE:

- rado ćemo dati savjet
- prehrambena industrija.
- duhanska industrija.
- kemijska industrija.
- poljoprivredna mehanizacija, vrtlarstvo, cvjećarstvo.

#### PRIMJENA/UPORABA:

- Općenito se T-profil najčešće upotrebljavaju kod kosog transporta gdje utječu slijedeći faktori:
- način otpreme proizvoda.
- nužnost većeg učina.
- mjerjenje proizvoda.
- kut nagiba.
- odašiljanje robe i pražnjenje.
- konstrukcija transporter.

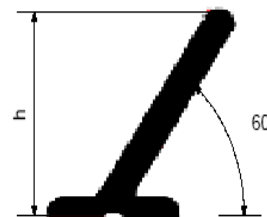
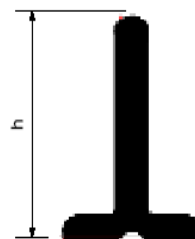
#### DETALJI I POJEDINOSTI

- kombinacijom T i valovitih profila može se učin kod horizontalnog i kosog transporta rasute robe značajno povećati.

#### 1.puni PVC

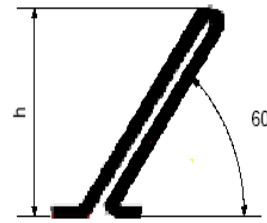
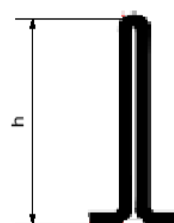
tip T90 i

tip H60



#### 2.PVC ojačan platnenim umecima

tip TW90 i  
tip HW60



tip HWK60 i

(30 mm 90 a

ostatak 60)

