

# taśmy tkaninowo-gumowe dla rolnictwa



## Zastosowanie i warunki pracy

Taśmy dla rolnictwa przeznaczone są do pracy w zakresie temperatur otoczenia od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Typoszereg taśm dla rolnictwa obejmuje:

- profilowane taśmy do kombajnów ziemniaczanych TG-50, TPW-44/60, TPW-50/60, TPN-40/60, TPN-43/60, TPN-35/50 zgodnie z WT-9/95 (rys.1),
- taśmy czerpakowe CzEP-270/1-170 do sadzarek ziemniaczanych, zgodnie z WT-7/97 (rys. 2).

## Budowa taśmy

Podstawowym elementem taśmy jest rdzeń tkaninowo-gumowy, będący nośnikiem wytrzymałości, zazwyczaj 1-, 2- lub 3-przekładkowy. Aktualnie produkowane są taśmy głównie bez obrzeży, w dwóch odmianach: z przekładkami poliamidowymi (P) lub poliestrowo-poliamidowymi (EP).

Okładki gładkie i profilowane mogą być wykonane z gumy w klasie 1 lub 2 wg PN - 74/C-94143, odpowiadające klasie Y lub Z zgodnie z DIN 22 102.

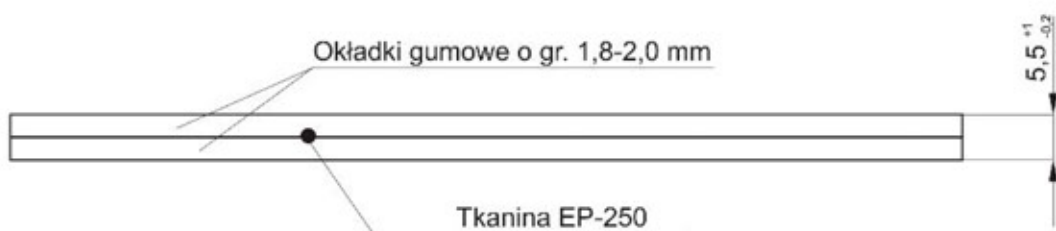
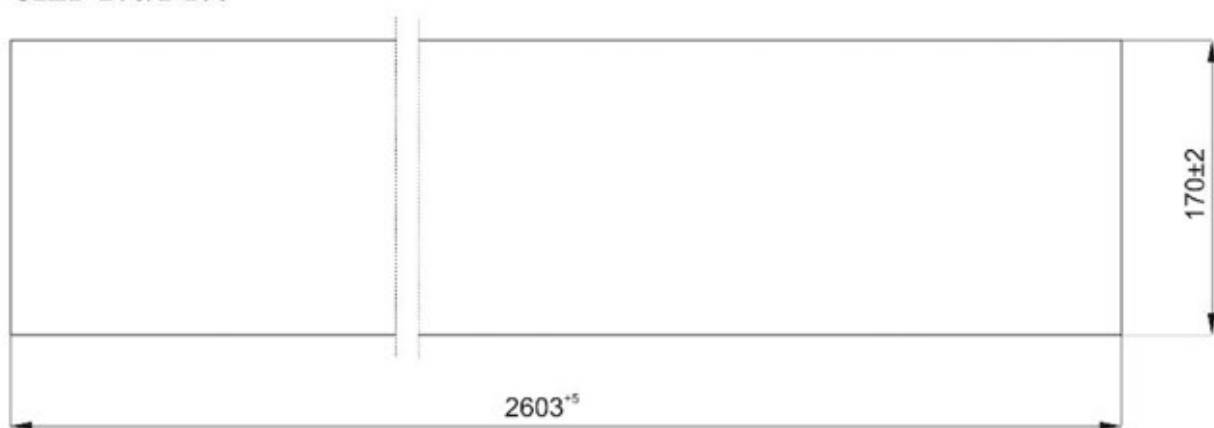
Rys.1 Taśmy profilowane i gładkie do kombajnów ziemniaczanych

**TG-50**

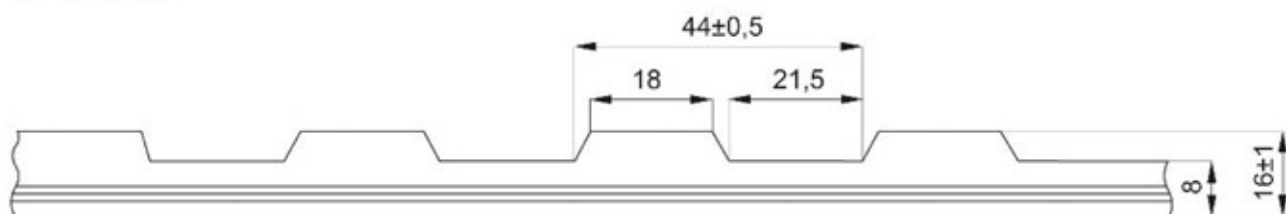


Rys.1 Taśma czerpakowa.

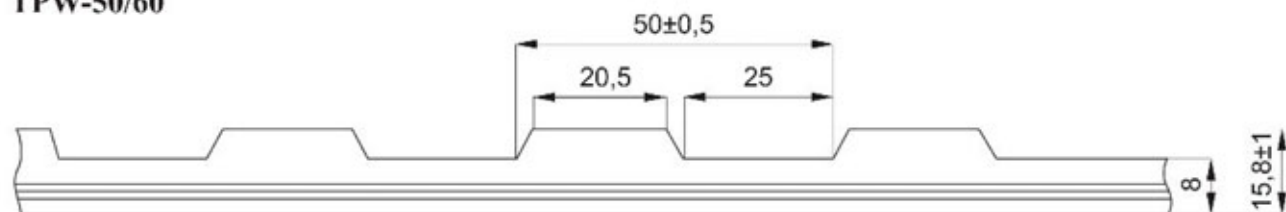
**CzEP-270/1-170**

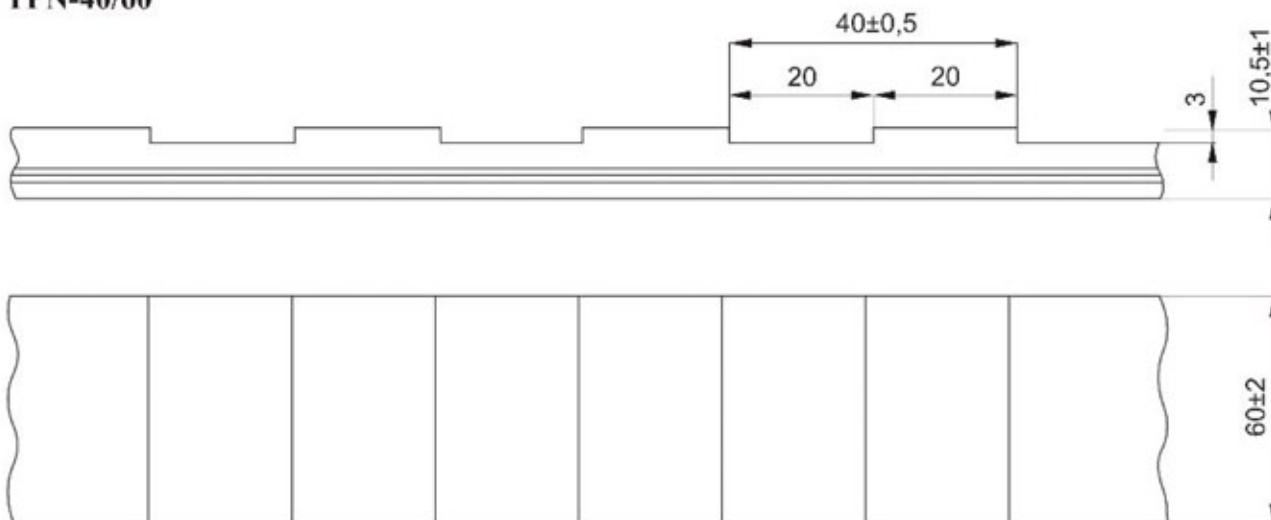
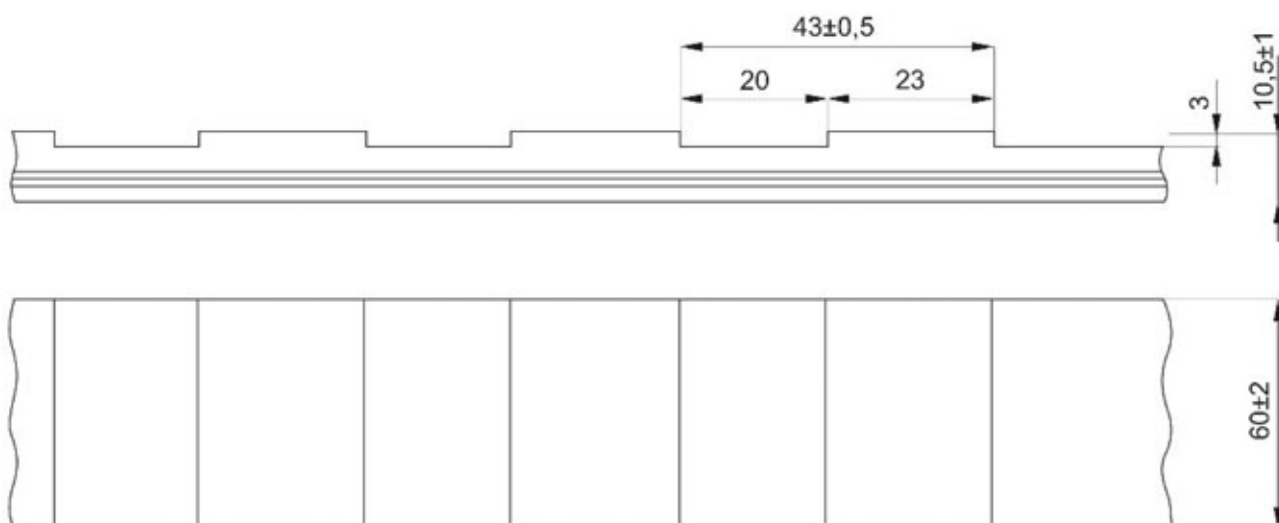
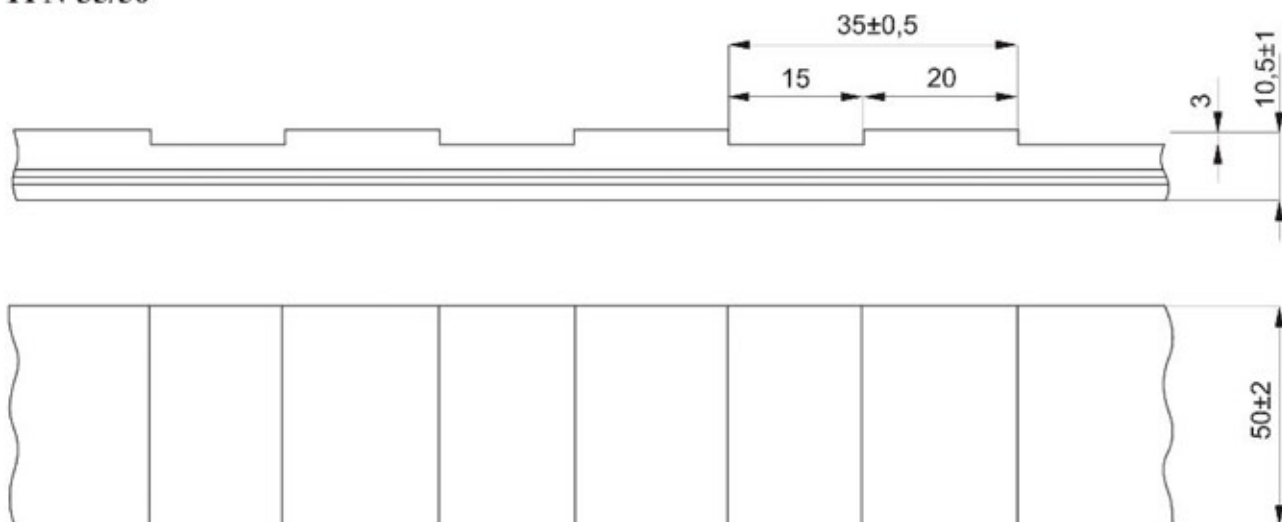


**TPW-44/60**



**TPW-50/60**



**TPN-40/60****TPN-43/60****TPN-35/50****Parametry fizykochemiczne taśm TG, TPN, TPW (wartości średnie)**

Wydłużenie przy obciążeniu równym 10% wytrzymałości nominalnej	dla EP	typ 630, 800 1,5%
Wydłużenie w chwili zerwania	dla EP	20%
Wytrzymałość na rozwarstwienie	między przekładkami	6 kN/m
Zmiana wytrzymałości na rozwarstwienie po starzeniu w temp. 70°C po 144 godz.		20%