

**taśmy tkaninowo-gumowe  
odporne na podwyższone temperatury  
do przenośników  
ogólnego przeznaczenia**



### **Zastosowanie i warunki pracy**

Taśmy odporne na podwyższone temperatury, ogólnego przeznaczenia ( TC ) wykonane zgodnie z WT-37/07 przeznaczone są do pracy w transportowych instalacjach naziemnych, w zakresie temperatur otoczenia od -25°C do +60°C. Mogą być również zgodne z PN EN ISO 14890:2004 lub innych standardów np. DIN 22 102 lub GOST -20/85. Przeznaczone są do transportu materiałów sypkich o dowolnej granulacji , ale ze względu na bezpieczeństwo obsługi przenośnika i zainstalowanej taśmy zaleca się max. do 300 mm, o podwyższonej temperaturze : do +120 °C (T1), do +150°C ( T2 ), do 200°C ( T3 ).

### **Rodzaje taśm tkaninowo-gumowych odpornych na podwyższone temperatury**

Rodzaj taśm	Temperatura przenoszonego materiału	
	Dopuszczalne średnie wartości	Krótkotrwale dopuszczalne wartości przy granulacji materiału powyżej 30 mm
Odporna na temp. +120°C (TC-120)	120°C	150°C
Odporna na temp. +150°C (TC-150)	150°C	180°C
Odporna na temp. +200°C (TC-200)	200°C	250°C

Znajdują zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu np. w górnictwie kopalin nie palnych lub palnych, tam gdzie nie ma zagrożenia pożarowego, w przemyśle chemicznym, hutniczym, cementowym, rolnictwie, budownictwie, przetwórstwie, itp. do transportu materiałów sypkich o dowolnej granulacji, ale ze względu na bezpieczeństwo obsługi przenośnika i zainstalowanej taśmy zaleca się max. do 300 mm. Materiałem transportowanym mogą być gorące : popioły i szlaki, masa formierska, kamień wapienny, klinkier cementowy, koks, nawozy sztuczne ( np. mocznik, saletra amonowa ).