



Zastosowanie :



Różne właściwości okładek:
zapoznaj się z tabelą na stronie 3.

Grubość i waga taśmy:
zgodnie z kartą techniczną na prośbę klienta.

Minimalna średnica bębna:
Patrz str. 10

Procedury łączenia:
dostępne na prośbę klienta

Taśmy typu Solid-woven z okładkami gumowymi lub PCV PVG/FIREMASTER - PVC

Taśmy Firemaster-PVG są stosowane, gdy oczekuje się ich długiej żywotności. Są przeznaczone do zastosowań, które charakteryzują się trudnymi warunkami pracy, takimi jak systemy z dużą prędkością taśmy, obecność dużego materiału, ryzyko uszkodzenia na skutek uderzenia, rozerwanie wzdłużne lub zużycie krawędzi.

Taśmy Firemaster-PVG są również stosowane na duże odległości i/lub gdy system stoi na stromym zboczu, taśma ta będzie lepsza do tych zastosowań niż standardowa taśma przekładkowa lub z linkami stalowymi ze względu na wysoką odporność mechaniczną i na korozję, niższe zapotrzebowanie mocy, łatwość instalacji i konserwacji oraz doskonałe mocowanie złącz mechanicznych.

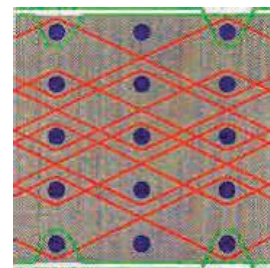
Warunki użytkowania: od 0°C do 50°C.

Taśma jest odporna na wilgoć. Główną zaletą w porównaniu z taśmami wieloprzekładkowymi jest to, że taśmy Firemaster-PVG potrzebują mniejszych średnic bębna. Przewaga nad taśmami z linkami stalowymi polega na tym, że taśmy Firemaster-PVG zwykle potrzebują mniej energii do działania.

Struktura

Rdzeń typu solid-woven wykonany jest z włókien poliestrowych (E) w kierunku osnowy, aby zminimalizować rozciąganie taśmy, oraz z włókien poliamidowych (P) w kierunku osnowy dla lepszej elastyczności.

- Przy 10% nominalnej wytrzymałości na rozciąganie: 1 % max,
- elastyczność: 0.5% do 0.7% dla standardowego rdzenia,
- Stałe rozciągnięcie : 0.4% to 0.7%
- Doskonała zdolność mocowania złącz - od 50% do 90% dzięki czemu ta technika łączenia staje się coraz bardziej popularna.



Rdzeń typu solid-woven pokryty jest bawełnianą przędzą ułożoną w kierunku osnowy oraz specjalnymi wzmocnieniami krawędzi, dzięki czemu taśma jest wyjątkowo odporna na:

- uderzenia ostrych lub dużych materiałów,
- rozdarcia wzdłużne,
- zużycia rdzenia w przypadku znacznych uszkodzeń okładki gumowej.

Ponieważ rdzeń jest bardzo zwarty, grubość zewnętrznych gumowych okładek można zmniejszyć.