

Ogólne warunki użytkowania taśm przenośnikowych firmy Sempertrans

1. Informacje ogólne

Niniejsze Ogólne Warunki Użytkowania („OWU”) zawierają ogólne informacje na temat naszych produktów oraz instrukcje bezpiecznego obsługiwanie taśm przenośnikowych nabywanych od i produkowanych przez Sempertrans („Towary”). W niniejszych OWU znajdują się instrukcje dotyczące różnych faz cyklu życia Towarów. Obsługiwanie Towarów przez Klienta i innych użytkowników musi być zgodne z niniejszymi OWU oraz Wytycznymi dotyczącymi przechowywania i przenoszenia taśm Sempertrans (dostępnymi [TUTAJ](#)). Ponadto Klient i inni użytkownicy są zobowiązani do przestrzegania wszystkich obowiązujących lokalnych przepisów prawa i regulacji podczas korzystania z naszych produktów.

Niniejsze Ogólne Warunki Użytkowania obowiązują wyłącznie w odniesieniu do Towarów określonych powyżej. Limity techniczne podane w niniejszych OWU mogą być przekroczone dzięki zastosowaniu specjalnych konstrukcji lub komponentów gumowych, które leżą poza zakresem niniejszych OWU i Towarów.-

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących projektu i zastosowania Towarów, prosimy o kontakt z Globalnym Działem Technicznym ds. Zastosowań firmy Sempertrans za pośrednictwem wyznaczonego przedstawiciela Sempertrans pod adresem sempertrans@semperitgroup.com. Dane kontaktowe znajdują się na stronie www.sempertrans.com.

Użytkowanie Towarów wiąże się z pewnymi niebezpieczeństwami, zagrożeniami i ryzykiem nieodłącznie związanymi z Towarami. Niniejsze OWU służą jedynie jako wytyczne. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości należy skonsultować się z ekspertem. Ponadto, niezależnie od niniejszych OWU, Towary powinny być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby posiadające specjalistyczne szkolenie w zakresie użytkowania taśm przenośnikowych. Firma Sempertrans nie ponosi odpowiedzialności za żadne obrażenia, szkody, straty, wypadki ani opóźnienia, jakie mogą być spowodowane użytkowaniem Towarów.

W przypadku jakichkolwiek odstępstw od poniższych instrukcji, prosimy przed obsługą Towarów o skontaktowanie się z firmą Sempertrans lub ekspertem.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody, kwestie dotyczące bezpieczeństwa lub inne konsekwencje wynikające z niewłaściwego wyboru, konserwacji lub obsługiwanie Towarów bądź ich użytkowania niezgodnego z niniejszymi OWU.

2. Transport i przechowywanie Towarów

Transport i przechowywanie Towarów musi się odbywać zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi przechowywania i przenoszenia taśm Sempertrans (dostępnymi [TUTAJ](#)) oraz normą ISO 5285:2012 (Wytyczne dotyczące składowania i użytkowania taśm przenośnikowych). Przestrzeganie tych wytycznych zapewni najlepsze warunki ograniczające efekt starzenia się taśm. Mimo to pogarszanie się właściwości technicznych Towarów opartych na elastomerach wraz z ich wiekiem jest normalnym zjawiskiem, w związku z czym firma Sempertrans nie może akceptować porównań technicznych pomiędzy nowymi Towarami a tymi, które zostały wyprodukowane wcześniej. Wszystkie podane wartości techniczne opierają się na nowych próbkach taśm przenośnikowych, pobranych w zakładzie produkcji.

3. Powierzchnia produktu

Podczas produkcji Towarów mogą być stosowane różne rodzaje środków antyadhezyjnych, z których część może mieć wpływ na wygląd zewnętrzny Towarów. Większość Towarów jest produkowana z użyciem cienkich tkanin typu spunbound, które są umieszczane między płytami prasy wulkanizacyjnej a powierzchnią taśmy. Zapewnia to najlepszą jakość powierzchni Towarów, a także najlepszy wygląd optyczny. Włókna typu spunbound zazwyczaj ścierają się w pierwszych tygodniach użytkowania, bez wpływu na wydajność techniczną Towarów. Drugą najbardziej powszechnie stosowaną opcją jest papier silikonowy. Zastosowanie papieru silikonowego jest nowoczesnym rozwiązaniem, ale w przypadku tej techniki na papierze silikonowym mogą powstawać drobne ślady będące skutkiem niewielkich zagnieceń papieru silikonowego podczas procesu wulkanizacji. Nie da się uniknąć powstawania tych śladów, ale nie mają one negatywnego wpływu na wydajność techniczną Towarów.

Firma Sempertrans zapewnia doskonałą wydajność Towarów dzięki kontroli jakości Towarów po ich wyprodukowaniu. Podczas tej kontroli jakości możliwe jest naprawienie lub wyrównanie nieprawidłowości poprzez szlifowanie / polerowanie w celu

zapewnienia jak najlepszych wyników eksploatacyjnych; wypolerowane obszary są widoczne do czasu rozpoczęcia użytkowania Produktów. Po przetworzeniu obszary te posiadają takie same parametry, jak pozostałe sekcje Towarów.

Okładki taśm przenośnikowych rurowych Sempertrans (Transpipe) zapewniają najlepszą odporność na działanie ozonu, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie najdłuższego możliwego okresu eksploatacji Towarów. Woski chroniące przed ozonem migrują na powierzchnię w celu ochrony. Może to skutkować powstaniem cienkiej białej warstwy na powierzchni, która jest zauważalna szczególnie po przechowywaniu taśm. Jest to zgodne z charakterem Produktu i nie ma wpływu na wydajność techniczną Towarów.

4. Montaż i wymiana Towarów

Każde narzędzie wykorzystywane do montażu i / lub wymiany Towarów (np. konstrukcja stalowa, napędy, hamulce lub nawijaki (nawijanie lub odwijanie)) muszą być odpowiednie do przewidywanej siły wymaganej do takiego montażu i / lub wymiany. Nabywca Towarów jest odpowiedzialny za zapewnienie prawidłowego obliczenia siły oraz za dobór właściwych narzędzi przed montażem i wymianą Towarów.

Podczas montażu i / lub naprawy Towary muszą być pod stałą kontrolą. Należy wyeliminować możliwość niekontrolowanych ruchów, takich jak ślizganie się.

Urządzenia używane do utrzymywania taśmy w określonym położeniu (np. zaciski) podczas montażu i / lub wymiany Towarów muszą być dostosowane do przewidywanej siły wymaganej do takiego montażu i / lub wymiany. Urządzenia te nie mogą być wykorzystywane do spowalniania lub opuszczenia taśmy, ponieważ skutkowałoby to niekontrolowanymi ruchami.

W czasie podnoszenia Towarów podczas montażu i / lub naprawy, urządzenia wykorzystywane do podnoszenia Towarów muszą zapewnić bezpiecznie podnoszenie Towarów.

Wciągarki, liny, krążki i inne urządzenia manipulacyjne wykorzystywane wraz z Towarami muszą być starannie dobrane i używane zgodnie z potrzebami Towarów. Przy wyborze urządzeń manipulacyjnych operator musi wziąć pod uwagę przewidywane obciążenia oraz zdolność tych urządzeń do obsługi przewidywanych ładunków.

Luźne końce taśmy stanowią zagrożenie, ponieważ mogą powodować urazy lub uszkodzenia konstrukcji stalowej. W związku z tym końcówki Towarów muszą być zawsze chronione i / lub monitorowane.

5. Łączenie i materiały do łączenia

Podczas łączenia Towarów należy stosować oryginalne materiały do łączenia firmy Sempertrans zgodnie z najnowszymi wersjami norm ISO 15236-4 lub DIN22102-3. Wytyczne Sempertrans dotyczące łączenia wydawane i dostosowywane do konkretnych projektów zastępują stosowanie wyżej wymienionych norm i są dostępne na życzenie. Korzystanie z materiałów do złącz lub schematów złącza strony trzeciej odbywa się na własne ryzyko użytkownika, który powinien wcześniej skonsultować się z ekspertem w celu zapewnienia odpowiedniej jakości złącza.

Materiały do łączenia firmy Sempertrans muszą być przechowywane i wykorzystywane zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przechowywania i posługiwania się niewulkanizowanymi materiałami do łączenia i napraw taśm przenośnikowych (dostępnymi TUTAJ), oraz zasadami określonymi w przepisach lokalnych. Po upływie terminu przydatności materiałów, materiały takie nie mogą być wykorzystywane do łączenia i muszą być zutilizowane przez uprawniony do tego podmiot..

Materiały do łączenia firmy Sempertrans są wyraźnie oznaczone. W celu ułatwienia ich stosowanie są oznakowane różnymi kolorami. W przypadku jakichkolwiek pytań należy skonsultować się z ekspertem lub z firmą Sempertrans.

Sempertrans nie ponosi odpowiedzialności za żadne obrażenia, szkody, straty, wypadki ani opóźnienia, które mogą być spowodowane stosowaniem materiałów do łączenia firmy Sempertrans lub stosowaniem materiałów do złącz pozostających poza sferą odpowiedzialności Sempertrans.

6. Eksploatacja Towarów

Towary są przeznaczone do przenoszenia materiałów sypkich. Użytkownik jest odpowiedzialny za dobór Towarów odpowiednich do określonego celu użytkowania oraz za zapewnienie zgodności Towarów z przenoszonymi materiałami. Stosowanie na Towarach jakiegokolwiek substancji do eliminacji zapylenia innej niż woda musi być najpierw sprawdzone pod kątem jej zgodności. W przypadku jakichkolwiek pytań, użytkownik musi zawsze skonsultować się z ekspertem. Niewielkie odchylenia od specyfikacji

produktów, które nie mają wpływu na rękojmię lub wydajność naszych produktów nie mogą być wykorzystane jako podstawa do odrzucenia Towarów.

Towary są zaprojektowane w taki sposób, aby działały na płaszczyźnie poziomej, a przebieg trasy przenośnika powinien być prosty. Kąty nachylenia, promień łuku i krzywa są możliwe, ale kąty i promienie zależą od rodzaju Towarów, przenoszonych materiałów i innych czynników, przy czym wszelkie odstępstwa i poprawność doboru Towaru należy najpierw skonsultować z ekspertem.

Towary są zaprojektowane w taki sposób, aby spełniały określone parametry naprężenia roboczego, mając określoną wytrzymałość na zerwanie. Użytkownik musi upewnić się, że Towary są używane zgodnie z ich założeniami i nie są przeciążone. W przypadku braku pewności użytkownik musi skonsultować się z ekspertem.

Towary są zaprojektowane do pracy w temperaturach od -10°C do +60°C, przy czym wyższe temperatury przyspieszają ich starzenie się. Korzystanie z Towarów poza tym zakresem temperatur jest możliwe pod warunkiem zastosowania specjalnych materiałów, ale powinno być skonsultowane z Sempertrans. W celu uniknięcia uszkodzenia Towarów, gdy temperatura spadnie poniżej -15°C, przenośniki powinny działać na biegu jałowym, niezależnie od tego, czy są aktywnie wykorzystywane.