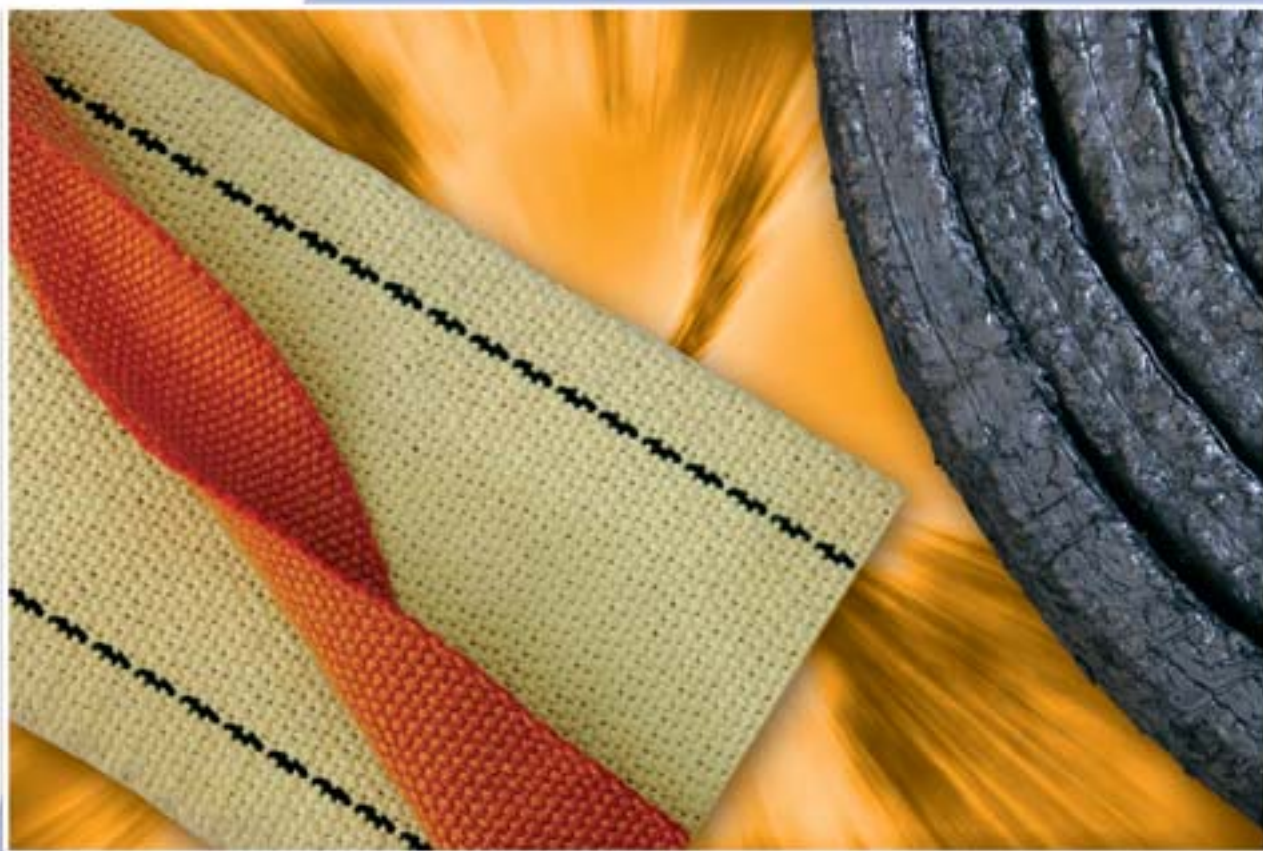




ISO 9001
ISO/TS 16949
ISO 14001
PN-N-18001



**WYROBY TKANE DO ZASTOSOWAŃ
WYSOKOTEMPERATUROWYCH**

Firma **GAMBIT Lubawka** powstała 1962r. i obecnie jest wiodącym polskim producentem uszczelnień i termoizolacji. Pozycja **GAMBITU** wynika nie tylko z produkcji doskonałych materiałów uszczelniających i termoizolacyjnych, ale także z szerokiego programu obsługi klienta oraz wysoce doświadczonego konsultingu.

Misją Spółki jest produkcja i sprzedaż na rynek krajowy i zagraniczny wysokiej jakości, przyjaznych środowisku naturalnemu produktów uszczelkarskich, termoizolacyjnych, gumowych, hamulcowych, po najniższych kosztach. Gwarancją jakości produktów są między innymi posiadane certyfikaty jakości: **ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949, PN-N-18001**. Współpraca ze światowymi producentami (**Du Pont, LAPINUS FIBRES, W.L.GORE & Associates GMBH, Lenzing, Saint-Gobain Vertex**) zapewnia nie tylko najwyższą jakość stosowanych do produkcji surowców, ale również pozwala na ciągłe doskonalenie produktów.

Własne biuro konstrukcyjne, laboratoria badawcze oraz wysoko wykwalifikowana kadra techniczna stanowią inkubator innowacyjności i zapewniają elastyczność reagowania na zapytania klienta. Nowoczesny park maszynowy pozwala na perfekcyjne wykonanie nie tylko standardowych wyrobów **GAMBITU**, ale także indywidualnych i specyficznych zamówień klienta.

GAMBIT Lubawka Sp. z o.o. oferuje:

- wysokoparametrowe płyty uszczelkarskie
- szczeliwa plecione dławnicowe
- sznury termoizolacyjne
- tektury i płyty termoizolacyjne
- wysokotemperaturowe tkaniny i taśmy izolacyjne
- okładziny cierne tkane i formowane
- uszczelnienia i wyroby gumowe, gumowo-metalowe
- mieszanki gumowe
- uszczelnienia z płyt uszczelkarskich
- uszczelnienia i kształtki z termoizolacji
- uszczelki i podkładki miedziane
- pierścienie miedziane z wypełnieniem uszczelniającym
- uszczelki spiralnie zwijane "AZMES"



WYROBY TKANE DO ZASTOSOWAŃ WYSOKOTEMPERATUROWYCH

Oferujemy wykonywane na bazie najwyższej jakości surowców włókienniczych tkaniny i tkane wielowarstwowo taśmy termoizolacyjne, przenośnikowe, włazowe i kompensatorowe. Wykonywane są one na bazie odpornych na wysokie temperatury przędzy szklanych, kaolinowych, glinokrzemianowych kwarcowych i aramidowych.

Dzięki specjalnej konstrukcji i wzajemnemu przeplataniu przędz uzyskuje się wyrób zwarty i niepodatny na rozwarstwienia nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.

Ze względu na zastosowanie dzielimy je na:

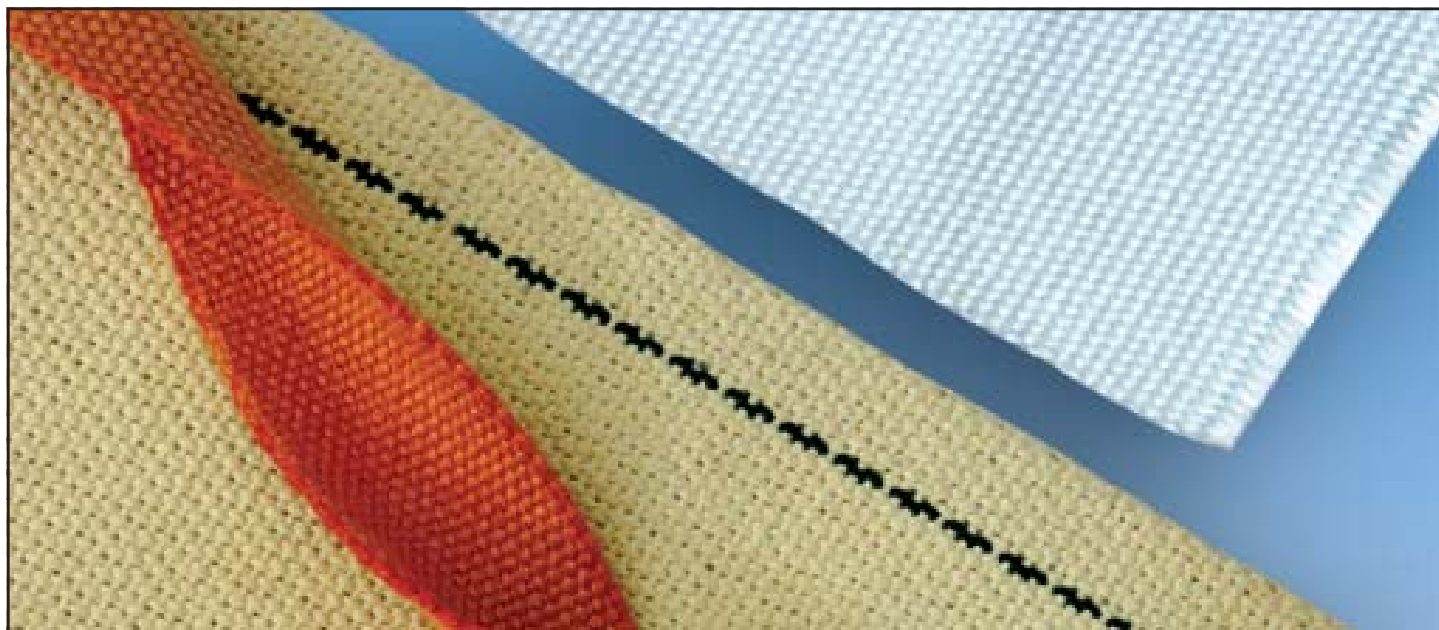
- Taśmy i tkaniny termoizolacyjne
- Taśmy włazowe
- Kompensatory i tkaniny kompensatorowe



Taśmy GAMBIT i tkaniny termoizolacyjne GAMBIT

W zależności od warunków pracy, występującej temperatury, obciążeń mechanicznych czy chemicznych potrafimy Państwu dobrać odpowiednią taśmę lub tkaninę z szerokiej gamy naszych wyrobów.

Nazwa	Typ	Opis	Maksymalna temperatura chwilowa	Maksymalna temperatura pracy ciągłej
Taśmy i tkaniny termoizolacyjne				
Taśma specjalna przenośnikowa z przędzy p-aramidowej	3223	Taśma o średniej odporności termicznej połączona z dużą wytrzymałością	340°C	260°C
Taśma termoizolacyjna szklana	3022	Taśma o średniej odporności termicznej i wysokiej odporności chemicznej	700°C	500°C
Taśma termoizolacyjna kaolinowa	3042	Taśma o wysokiej odporności termicznej	1000°C	800°C
Taśma termoizolacyjna glinokrzemianowa	3032	Taśma o średniej odporności. Dzięki zbrojeniu drucikiem inconelowym posiada wysoką odporność mechaniczną	1260°C	1100°C
Taśma termoizolacyjna kwarcowa	3053	Taśma o najwyższej odporności termicznej	1300°C	1200°C



Szerokość, mm	2±0,3	3±0,4	5±0,7	6±0,8	8±0,8	10±1,0	12±1,2	15±1,5	20±2,0	25±2,5
Grubość, mm										
30±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160±2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180±3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
200±3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
220±3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
250±3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
300±4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
400±4	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
500±5	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
1000±10	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
1400±10	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
1500±10	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-

Na życzenie klienta po uzgodnieniu możliwe są inne wymiary lub wersje wykonania.

Kompensatory GAMBIT i tkaniny kompensatorowe GAMBIT typ 380

Kompensatory tkaninowe typu Gambit to niezawodne, elastyczne i szczelne połączenie rurociągów o różnych przekrojach poprzecznych lub przemieszczających się wzajemnie w różnych płaszczyznach. Dzięki starannie dobranym materiałom kompensatory mogą pracować w szerokich zakresach temperatur (od -100°C do +900°C) oraz w kontakcie z większością stosowanych w technice mediów.

Charakteryzują się one:

- odpornością termiczną
- wysoką odpornością chemiczną
- wysoką wytrzymałością mechaniczną
- elastycznością i odpornością na wielokrotne zginanie
- wysoką gazoszczelnością

W zależności od wymagań danego węzła kompensującego stosuje się jedną ze standardowych tkanin.

Nazwa	Typ	Zakres temperatur	Opis
Kompensatory i tkaniny kompensatorowe typ 380			
TK-450	381	-100°C +450°C	Tkanina dwuwarstwowa przeznaczona do stosowania w środowisku gazów nieagresywnych z niewielką ilością pyłów.
TK-600	382	-100°C +600°C	Tkanina dwuwarstwowa przeznaczona do stosowania w środowisku gazów nieagresywnych z niewielką ilością pyłów.
TKCh-280	383	-50°C +280°C	Tkanina trzywarstwowa przeznaczona do stosowania w środowisku agresywnych mediów chemicznych z wyłączeniem gazowego fluorowodoru i z niewielką ilością pyłów
TKCh-600	384	-50°C +600°C	Tkanina trzywarstwowa przeznaczona do stosowania w środowisku agresywnych mediów chemicznych z wyłączeniem gazowego fluorowodoru i z niewielką ilością pyłów

Poza w/w czterema typami tkanin możliwe jest po uzgodnieniu skonstruowanie tkaniny na inne parametry pracy zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika.

Oferty dla poszczególnych kompensatorów rozpatrujemy indywidualnie na podstawie wypełnionych przez klienta kwestionariuszy. Kwestionariusze dostępne są na naszej stronie internetowej www.gambit-lubawka.pl lub dosyłane są w odpowiedzi na zapytanie klienta.



Taśma włazowa GAMBIT typ 316

Jest to specjalnie skonstruowana taśma przeznaczona do uszczelniania wszelkiego typu otworów włazowych, wyczystkowych czy manipulacyjnych instalacji czy aparatów również ciśnieniowych. Stosowana jest często w uszczelnieniach kotłów parowych. Dzięki wysokiej elastyczności i sprężystości oraz odporności na temperatury i wiele mediów chemicznych włącznie z parą wodną doskonale spisuje się również w uszczelnianiu częściowo zerodowanych powierzchni kołnierzy.

- Ciśnienie maksymalne 4MPa
- Temperatura pracy chwilowej 500 °C
- Temperatura pracy ciągłej 450 °C.

Po uzgodnieniu na życzenie klienta możliwe do wykonania są niestandardowe wymiary lub specjalne wersje. Możliwe jest wykonanie w/w taśm w wersji samoprzylepnej ułatwiającej montaż uszczelnienia na stanowisku. Dla specyficznych zastosowań oferujemy taśmę włazową zwijaną z tkaniny termoodpornej.

Szerokość, mm	5±0,7	8±0,8	10±1,0	12±1,2	15±1,5
Grubość, mm					
20±2	X	X	X	X	X
30±2	X	X	X	X	X
40±2	X	X	X	X	X
50±2	X	X	X	X	X

