



www.gambit.pl

## SZNURY I SZCZELIWA TERMOIZOLACYJNE

Gambit jest producentem szczeliw plecionych do zastosowań statycznych oraz dla termoizolacji i sznurów termoizolacyjnych. Szczeliwa plecione są to splatane kompozycje przędz, które są splecione splotem diagonalnym, natomiast sznury posiadają miękką włóknisty rdzeń i oplot z przędzy. W zależności od temperatury i ciśnienia pracy stosuje się różne konstrukcje, przędze i materiały. W wielu przypadkach wykorzystuje się kombinacje przędz, aby uzyskać optymalne parametry użytkowe szczeliwa. Szczeliwa i sznury wymienione w niniejszej informacji stosowane są głównie do termicznej izolacji mediów zarówno gorących, jak i zimnych, oraz różnego rodzaju przewodów wodnych, parowych, wentylacyjnych czy kominowych. Używa się ich do uszczelniania kotłów, zbiorników, komór piecowych czy suszarniczych oraz młynów kulowych i strumieniowych.

	Materiały stosowane do produkcji sznurów termoizolacyjnych	Maks. temp. stosowania w °C
1	<b>Rowing szklany</b> - wiązka równoległych, ciągłych włókien szklanych ze szkła typu E	650
2	<b>Przędza szklana teksturowana</b> - wiązka skręconych, ciągłych włókien szklanych ze szkła typu E, poddanych procesowi skądzierzawienia, w celu zwiększenia sprężystości i poprawienia skuteczności izolacji	650
3	<b>Przędza glinokrzemianowa</b> - przędza na bazie włókien ceramicznych, glinokrzemianowych o dużej czystości składu chemicznego i zwiększonej odporności termicznej. Zawiera ok. 18% włókien organicznych, które w pierwszym okresie eksploatacji wypalają się, nie pogarszając walorów użytkowych szczeliwa czy sznura.	1200
4	<b>Rdzeń z włókna glinokrzemianowego</b> - cięte włókno glinokrzemianowe uformowane w postaci miękkiego i sprężystego rdzenia	1200
5	<b>Przędza ceramiczna „BIO”</b> - dzięki dodatkowi do włókien tlenków wapnia i magnezu włókienka ulegają biodegradacji i dzięki temu uznawane są za bezpieczne dla organizmów żywych. Zawiera ok. 18% włókien organicznych, które w pierwszym okresie eksploatacji wypalają się, nie pogarszając walorów użytkowych szczeliwa czy sznura.	1100



TERMOIZOLACJE