



www.gambit.pl

## SZCZELIWA PLECIONE

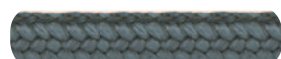
Szczeliwa plecione są najczęściej stosowanymi uszczelnieniami dławnic pomp i armatur przemysłowych. Łatwość ich stosowania, uniwersalność, trwałość oraz relatywnie niska cena powodują, mimo rosnącej liczby rozwiązań alternatywnych, stałe zainteresowanie użytkowników tym typem uszczelnień. Wprowadzenie osiągnięć inżynierii materiałowej, nowych materiałów oraz wciąż bardziej wyspecjalizowanych kompozycji materiałowych i konstrukcyjnych, pozwalają przy zachowaniu prawidłowego montażu i eksploatacji uzyskiwać coraz lepsze i trwalsze uszczelnienia.

SZCZELIWA PLECIONE



Typ szczeliwa	Grupa Materiałowa	Konstrukcja i materiały	Warunki pracy		
			pH	Zakres temperatur, °C	Ciśnienie maksymalne
605	Grafit	Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z grafitu ekspandowanego na nośniku bawełnianym	0-14*	-200 ÷ +450 dla pary 550	20 MPa
6051		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z grafitu ekspandowanego na nośniku inconelowym	0-14*	-200 ÷ +450 dla pary 600	32 MPa
6055		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z grafitu ekspandowanego z inhibitorem korozji gdzie każda nitka oplataną jest siatką inconelową	0-14*	-200 ÷ +450 dla pary 600	60 MPa
645		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z grafitu ekspandowanego na nośniku bawełnianym impregnowane PTFE	0-14*	-200 ÷ +280	10 MPa

\* z wyłączeniem silnych utleniaczy



Typ szczeliwa	Grupa Materiałowa	Konstrukcja i materiały	Warunki pracy		
			pH	Zakres temperatur, °C	Ciśnienie maksymalne
608 GAMFLON®	PTFE	Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE z inkorporowanym grafitem i olejem silikonowym	0-14	-200 ÷ +280	10 MPa
6080		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego czystego PTFE bez dodatku olejów i innych środków smarnych	0-14	-150 ÷ +280	15 MPa
6081		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE z olejem silikonowym	0-14	-200 ÷ +280	8 MPa
6084		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE z inkorporowanym grafitem i dużą ilością oleju silikonowego	0-14	-200 ÷ +280	8 MPa
6491 GAMTEX®	Syntetyczne	Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włókien syntetycznych impregnowanej PTFE	1-13	-200 ÷ +280	10 MPa
6493		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włókien aramidowych impregnowanej PTFE	2-13	-200 ÷ +280	10 MPa



www.gambit.pl



Typ szczeliwa	Grupa Materiałowa	Konstrukcja i materiały	Warunki pracy		
			pH	Zakres temperatur, °C	Ciśnienie maksymalne
6086	Hybrydowe	Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE z inkorporowanym grafitem i olejem silikonowym oraz z przepłotem z przędzy aramidowej impregnowanej PTFE	2-13	-200 ÷ +280	30 MPa
6087		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE z inkorporowanym grafitem i olejem silikonowym oraz z krawędziami wzmocnionymi przędzą aramidową impregnowaną PTFE	2-13	-200 ÷ +280	30 MPa
6089		Szczeliwo splatane diagonalnie z przędzy z włóknistego PTFE impregnowanej olejem silikonowym oraz z krawędziami wzmocnionymi przędzą aramidową impregnowaną PTFE	2-13	-200 ÷ +280	30 MPa
611	Inne w tym bawełniane	Szczeliwo splatane z przędzy bawełnianej przesyconej impregnatem olejowym z grafitem	5-9	-30 ÷ +120	6 MPa
621		Szczeliwo splatane z przędzy bawełnianej przesyconej impregnatem olejowym z talkiem	5-9	-30 ÷ +120	6 MPa
641		Szczeliwo splatane z przędzy bawełnianej przesyconej impregnatem PTFE	5-9	-50 ÷ +120	15 MPa

608 GAMFLON® i 6491 GAMTEX® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Gambit Lubawka Sp. z o.o. bądź spółek zależnych.