



www.gambit.gl

WYROBY GUMOWE I GUMOWO-METALOWE

Gambit jest producentem szerokiej gamy uszczelnień i innych wyrobów gumowych i gumowo-metalowych. Są one produkowane z własnych mieszanek gumowych w oparciu o kauczuki NR, NBR, SBR, EPDM ich kompozycji oraz mieszanek zakupionych FKM i VMQ. Mieszanki gumowe o parametrach standardowych, a także wykonywanych na życzenie klienta mogą być konfekcjonowane zgodnie z uzgodnionym kształtem i gramaturą.



Bazowy kauczuk	Zakres twardości IRHD [°Sh]	Zakres temp. [°C]	Parametry fizyko-mechaniczne		
			Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie względne [%]	Odporność na media
Nitrylowy NBR	40 ÷ 95	-30 ÷ 120	5,0 ÷ 20,0	max. 700	Oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, oleje mineralne, smary, węglowodory alifatyczne, alkohole, woda i roztwory soli oraz większość kwasów i zasad do 60°C.
Fluorowy FKM	60 ÷ 95	-25 ÷ 220	8,0 ÷ 16,0	max. 300	Wyjątkowa odporność na działanie olejów, paliw, cieczy hydraulicznych oraz innych naftopochodnych. Bardzo dobra odporność na ozon, tlen, alkohole, węglowodory aromatyczne, roztwory soli, zasad i kwasów (także utleniających).
Silikonowy VMQ	40 ÷ 90	-60 ÷ 220	2,0 ÷ 8,0	max. 500	Dobra odporność na wodne roztwory soli, kwasów i zasad oraz niektórych olejów. Wybitne zdolności elektroizolacyjne.
Etylenowo-propylenowy EPDM	45 ÷ 85	-55 ÷ 130	4,0 ÷ 14,0	max. 500	Znakomita odporność na warunki atmosferyczne w tym ozon. Wysoka odporność na działanie wody, pary wodnej, roztworów soli, większości kwasów i zasad oraz wielu innych substancji zwłaszcza polarnych. Wysoka elastyczność w niskich temperaturach. Dobre własności mechaniczne i dielektryczne.
Naturalny NR	45 ÷ 90	-60 ÷ 70	4,0 ÷ 21,0	max. 500	Znakomite własności mechaniczne, dobra elastyczność, odporność na ścieranie i niską temperaturę. Korzystne własności dynamiczne i zmęczeniowe.
Butadienowo-styrenowy SBR+ butadienowy BR	45 ÷ 90	-60 ÷ 120	6,0 ÷ 16,0	max. 400	Bardzo dobra odporność na ścieranie i pęknięcie. Niezwykła elastyczność w szerokim przedziale temperatur. Dobra odporność na starzenie.

Wszystkie podane w katalogu informacje bazują na wieloletnim doświadczeniu w produkcji tych wyrobów i ich stosowaniu. Ze względu, iż na pracę uszczelnienia w złączu ma wpływ wiele czynników wynikających ze sposobu montażu, parametrów pracy instalacji oraz uszczelnianego medium, przywołane parametry techniczne mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do rozszczeń a specyficzne zastosowania wyrobów wymagają kontaktu z producentem.



Rodzaje mieszanek określa norma PN-82/C-94153 lub zamówienie odbiorcy. Wieloletnie doświadczenie w dziedzinie wytwarzania i stosowania mieszanek gumowych oraz produkcji gotowych elementów pozwala nam dobrać odpowiednią mieszankę do sprecyzowanych wymagań klienta.

Z mieszanek gumowych produkujemy szeroką gamę wyrobów wulkanizowanych na prasach lub wtryskarkach.

Na specjalną uwagę zasługują bieżniki gumowe do prowadnic tocznych naczyń wyciągowych, na które posiadamy prawo oznaczania znakiem bezpieczeństwa „B” oraz wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dopuszczenie do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.

Poza wyrobami wykonywanymi standardowo jesteśmy zorientowani na nowe uruchomienia. Własne biuro konstrukcyjne i nowoczesna narzędziownia pozwalają zaprojektować i wykonać oprzyrządowania niezbędne do wykonania wyrobu zgodnego z wymaganiami klienta i w technologii zoptymalizowanej kosztowo do długości zamówionej serii. W odróżnieniu od wielu nastawionych wielkoseryjnie gumowni potrafimy dopasować się do Państwa potrzeb i oczekiwań.