

SZCZELIWA PLECIONE



Szczeliwa syntetyczne

Szczeliwa te splatane są z wytrzymałych mechanicznie, termicznie i chemicznie przędz z włókien syntetycznych. Dzięki swej włóknistej budowie wykazują się bardzo wysoką sprężystością, odpornością na wyciskanie z komory dławnicowej. Ich odporność termiczna przewyższa odporność termiczną PTFE, którym są impregnowane.

SZCZELIWO TYP 6491 GAMTEX



Charakterystyka:

Nowoczesne szczeliwo splatane z przędzy syntetycznej o wysokiej odporności termicznej i chemicznej nasyczonej kompozycją impregnującą na bazie PTFE. Impregnat ten naniesiony na każdą z nitok zmniejsza znacznie współczynnik tarcia oraz wypełnia najdrobniejsze przestrzenie między włóknami elementarnymi.

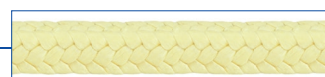
Powstałe szczeliwo charakteryzuje się wyjątkową miękkością i elastycznością. Doskonale wypełnia komorę dławnicową.

Zastosowanie:

Szczeliwo specjalnie zalecane do pracy z parą wodną, jak również przeznaczone do pracy w wysokociśnieniowych pompach i armaturze w kontakcie z wodą, roztworami soli, średniej mocy kwasów i zasad oraz z czynnikami organicznymi, takimi jak paliwa, oleje, smary czy rozpuszczalniki. Znajduje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu i gospodarki komunalnej.

pH	Zakres temp.	Pompy wirowe	Pompy tłokowe	Armatura	Zakres wymiarowy
1-13	-200 ÷ +280 °C	p = 20 bar v = 20 m/s	p = 80 bar v = 2 m/s	p = 100 bar v = 2 m/s	4-25 mm

SZCZELIWO TYP 6493



Charakterystyka:

Szczeliwo splatane z przędzy aramidowej. Użyty na przędzę surowiec gwarantuje wyjątkową odporność szczeliwa zarówno na czynniki mechaniczne, jak i chemiczne, także w wyższych temperaturach. Nasycenie w trakcie procesu splatania każdej nitki oddzielnie impregnatem na bazie PTFE pozwala dodatkowo zmniejszyć zdecydowanie współczynnik tarcia szczeliwa po wałku, jak również uszczelnić przestrzenie między włóknami elementarnymi, dając w efekcie niezastąpione w wielu zastosowaniach szczeliwo.

Zastosowanie:

Szczególnie polecane w pompach i armaturach narażonych na działanie materiałów ściernych, jak zawiesiny piasków, ścieków i innych materiałów działających abrazyjnie na szczeliwo. Przeznaczone do pracy w wysokociśnieniowych pompach i armaturze w kontakcie z wodą, parą wodną, roztworami soli, kwasów i zasad średniej mocy oraz z czynnikami organicznymi, takimi jak paliwa, oleje, smary czy rozpuszczalniki. Znajduje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu i gospodarki komunalnej oraz w górnictwie.

pH	Zakres temp.	Pompy wirowe	Pompy tłokowe	Armatura	Zakres wymiarowy
2-13	-200 ÷ +280 °C	p = 25 bar v = 20 m/s	p = 100 bar v = 2 m/s	p = 100 bar v = 2 m/s	4-25 mm

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 rozszerzeń a specyficzne zastosowania wyrobów wymagają kontaktu z producentem.