

## KARTA TECHNICZNA

### SZCZELIWO BAWELNIANO GRAFITOWE

Szczeliwo plecione bawełniane, impregnowane grafitem o przekroju kwadratowym i okrągłym o grubościach 6 do 40 mm, stosowane do uszczelnień elementów maszyn i urządzeń pracujących w środowisku obojętnym, w temperaturze do 120 °C. Do produkcji szczeliw plecionych bawełnianych stosuje się przędzę bawełnianą, oraz impregnat. Szczeliwa plecione bawełniane impregnowane grafitem o przekroju kwadratowym i okrągłym, powinny mieć powierzchnię bez uszkodzeń, przewężeń i wystających nitok. Impregnat winien być w całej objętości szczeliwa.



#### ZAKRES STOSOWANIA

Zalecane do stosowania w armaturach i pompach wirowych o dużych prędkościach pracujących w kontakcie z wodą, parą wodną, olejami roztworami soli, kwasów i zasad średniej mocy.

max. Temperatura [°C]	-30 do +120
pH	5 - 9
pompy wirowe	p = 10 bar v = 5 m/s
pompy tłokowe	p = 20 bar v = 1,5 m/s
armatura	p = 60 bar v = 2 m/s
zakres wymiarowy [mm]	6 - 50
Wilgotność max	3%
Straty w prażeniu	20%
Elastyczność	Szczeliwo nie powinno pękać ani rozwarstwiać się

#### RODZAJE BADAŃ

- Pełne badanie szczeliwa przeprowadza się raz na trzy miesiące oraz po każdej nowej dostawie surowca.
- Badanie wyrywkowe: Masa liniowa, Wymiar szczeliwa, Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego

#### PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT, UTYLIZACJA

Szczeliwo należy pakować w worki lub kartony. Przechowywać w warunkach uniemożliwiających zabrudzenie i zniszczenie. Zgodnie z obowiązującymi przepisami w Unii Europejskiej materiał nie jest niebezpieczny i nie wymaga dodatkowych oznaczeń. Materiał szczeliwa nie jest materiałem niebezpiecznym, nie zawiera azbestu, formaldehydu i pochodnych fenolowych. Mogą być składowane na wysypiskach odpadów przemysłowych bez specjalnych uwarunkowań. Szczeliwo prawidłowo dobrane do warunków pracy, prawidłowo przechowywane, montowane i eksploatowane nie stanowią zagrożeń. Podczas montażu używać rękawic ochronnych. Inne zagrożenia nie występują.

grubość [mm]	4	6	8	10	12	15	18	20	22	25	30	35	45	50
tolerancja	+/- 15%													
masa liniowa +/-15%	16	36	64	100	144	225	324	400	484	625	900	1225	1600	2025

*\* Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*