

## KARTA TECHNICZNA

## SZCZELIWO BAWELNIANO ŁOJOWE

Szczeliwo plecione bawełniane impregnowane kompozycją środków smarnych, wzbogacona talkiem o przekroju kwadratowym i grubościach od 6mm do 60mm.

Stosowane do uszczelnienia elementów maszyn i urządzeń pracujących w środowisku obojętnym, w temperaturze do 120°C.

### ZASTOSOWANIE

Szczeliwo zalecane w dławicach i armaturach w przemyśle wydobywczym między innymi w instalacjach wody pitnej, pralniach farbiarniach w przemyśle tekstylnym i chemicznym.

### WYGLĄD ZEWNĘTRZNY

Do produkcji szczeliw plecionych bawełnianych stosuje się przędzę bawełnianą oraz impregnat wzbogacony talkiem. Szczeliwo powinno mieć powierzchnię bez uszkodzeń, zgrubień i przewężeń oraz wystających nitek. Impregnat powinien być w całej objętości szczeliwa.



Surowiec	bawełniane impregnowane kompozycją środków smarnych
Maksymalna temperatura pracy w °C	120
Minimalna temperatura pracy w °C	-
Zakres pH 1 – 13	5 - 9
Pompy tłokowe	p=20 bar v=1,5 m/s
Pompy wirowe	p=10 bar v=5 m/s
Armatura	p=60 bar v=2 m/s
Kolor	biały
elastyczność	uszczeliwo nie powinno pękać ani rozwarstwiać się
zawartość impregnatu [%]	35 - 50
wodochłonność [%max]	25

### 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

grubość [mm]	4	6	8	10	12	15	18	20	22	25	30	35	40	45
tolerancja	+/-0,5			+/-0,8						+/-1,5				
masa liniowa +/-15%	18	40	60	110	160	240	357	441	533	690	990	1350	1750	2250

## 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.

*\* 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.*