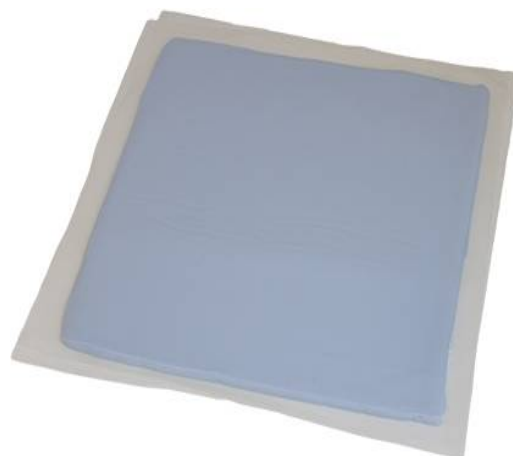


KARTA TECHNICZNA

JASNONIEBIESKA GUMA SILIKONOWA 90°- 44/46 SH - FOV

Opis

Jasnoniebieska guma silikonowa do odlewania metodą wosku traconego, charakteryzująca się niskim skurczem i dużym wydłużeniem, odpowiednia do tworzenia modeli o średniej i wysokiej szczegółowości. Doskonała plastyczność umożliwiającą wstawianie zarówno małych jak i średnich/dużych modeli. Doskonały przepływ dla dużej ilości wtrysków z wysoką jakością detali. Doskonała odporność na rozerwanie dla łatwego wyjmowania elementów.



Specyfikacja techniczna

- Kolor: jasnoniebieski
- Wulkanizacja w temperaturze 90°C
- Czas wulkanizacji: 4 min/mm
- Skurcz < 1%
- Rozmiar: 300 x 300 x 6,5 mm
- Twardość 44/46 SH
- Gęstość: 1,356 gr/ml
- Wydłużenie: 680%
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,145 N/mm²
- Odporność na rozerwanie: 13,70 N/mm



Właściwe użytkowanie

- Przygotuj odpowiednią aluminiową formę dla reprodukowanego elementu
- Wyciąć dwie folie gumowe w rozmiarze otworów formy
- Spryskać obie warstwy gumowe sprayem do form, aby po wulkanizacji stały się one unikalnym elementem.
- Umieść przedmiot pomiędzy dwiema warstwami gumy (szczelnie)
- Włóż formę z elementem i gumą wewnątrz i przejdź do wulkanizacji
- Po ochłodzeniu wyjąć formę i wyjąć gumę
- Następnie należy wykonać zygzakowate cięcia po bokach w celu łatwiejszego ponownego umieszczenia, a następnie wyjąć przedmiot wewnątrz.

Uwagi dotyczące utylizacji

W miarę możliwości należy poddać recyklingowi. Pozostałości materiału należy wysłać do autoryzowanego punktu utylizacji lub do spalarni o kontrolowanych warunkach. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.