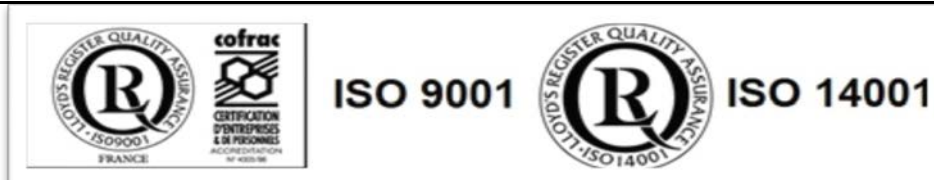


LAB 1001



NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
WYSOKA STABILNOŚĆ WYMIAROWA

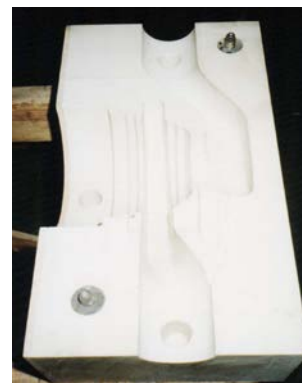


ZASTOSOWANIE :

Wykonywanie oprzyrządowania tłocznego, narzędzi do ręcznego formowania blach oraz wzorników do kształtowania blach na tzw. „gumówkach”. Narzędzia do formowania termicznego, przyrządy kontrolne kształtu i wymiarów, wzorniki kopiarskie.

WŁAŚCIWOŚCI :

- polerowalna (uzyskanie połysku)
- idealny stan powierzchni po obróbce
- skrawanie wiórowe z minimalną emisją pyłu
- dobra odporność termiczna
- dobra stabilność wymiarowa
- wysoka odporność na ściskanie
- niski współczynnik tarcia pozwalający na „płynięcie” blachy po powierzchni narzędzia



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor		biały
Gęstość w 23°C	ISO 2781-88	1.60

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE

Twardość :	ISO 868-85	Shore D1 - D15	90
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604-97	MPa	120
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178-93	MPa	90
Wytrzymałość na uderzenia Próbka bez karbu	ISO 179 / 1D-94	kJ / m^2	10
Temperatura zeszklenia	T.M.A.- Mettler	°C	100
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C, TE) (+ 10, + 80)°C	T.M.A.- Mettler	10^{-6}K^{-1}	45

KLEJENIE :

Jako kleju zaleca się stosowanie produktu o symbolu GC1 050 / GC 10 - zużycie ok 0,9 kg / m².

Do zastosowań wymagających wytrzymałości termicznej (do 100°C) proponujemy użyć kleju H 9951 - zużycie ok 0,4 kg / m².

