

PŁYTY DO OPRZYRZĄDOWANIA ODLEWNICZEGO

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
OBRÓBKA MASZYNOWA
PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA
GĘSTOŚĆ – 1.25 g/cm³

SikaBlock[®]

LAB 925

ZASTOSOWANIA:

Odporna na ścieranie płyta przeznaczona do skrzynek rdzeniowych, rdzennic i innych narzędzi wykonanych metodą CNC.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Znakomita odporność na uderzenia.
- Dobra odporność na ścieranie.
- Łatwa obróbka.
- Bardzo dobry wygląd powierzchni po obróbce.



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE LAB 925

Kolor			Zielony
Gęstość w 23°C	ISO 2781:1996	g/cm ³	1.25

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość	ISO 868:2003	Shore	D 84
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178:2001	MPa	2.800
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178:2001	MPa	100
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527:1993	MPa	46
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604:2002	MPa	68
Udarność CHARPY	ISO 179/1eU:1994	kJ/m ²	66
Test na ścieranie	ISO 5470-1:1999	mm ³	380
Temperatura ugięcia HDT		°C	78
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [+10, +80] °C	ISO 11359:1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	78

PARAMETRY OBRÓBKI

	Prędkość skrawania m/min	Prędkość posuwu na jeden ząb mm/ob.
Obróbka zgrubna	100 - 400	0.30
Obróbka wykańczająca	400	0.06

Uwaga: Aby uzyskać dobre wyniki, należy używać narzędzi o kącie cięcia i kącie stożka większym od zera.

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
OBRÓBKA MASZYNOWA
PŁYTA MODELOWA DO ODLEWNICTWA
GĘSTOŚĆ – 1.25 g/cm³

SikaBlock®

LAB 925

ŁĄCZENIE:

Do klejenia płyt zaleca się używać produktu SikaBiresin® B180.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

Standardowe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem:

- zapewnić dobrą wentylację,
- nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną.

PRZECHOWYWANIE:

Okres składowania nie jest limitowany pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu nie narażonym na gwałtowne zmiany temperatury. Składować na płaskiej powierzchni.

OPAKOWANIA:

Bloki o wymiarach:

- **1000 x 500 x 50 [mm]**
- **1000 x 500 x 75 [mm]**
- **1000 x 500 x 100 [mm]**

GWARANCJA:

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu Sika (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Sika gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją, lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem.

Sika odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność Sika jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu niezgodnego z jego specyfikacją.