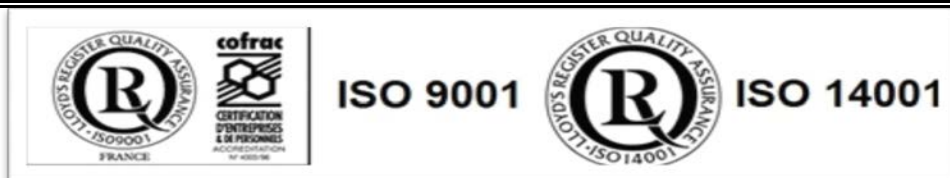


## LAB 920



NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA  
DOBRA ODPORNÓŚĆ NA ŚCIERANIE



Wykonywanie modeli odlewniczych, rdzennic oraz innych narzędzi mających charakteryzować się wysoką odpornością na ścieranie oraz powierzchnią o dobrym współczynnikiem poślizgu.

## WŁAŚCIWOŚCI :

- bardzo dobra odporność na ścieranie
- dobra odporność na uderzenia
- bardzo łatwa obróbka
- doskonały stan powierzchni po obróbce



## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor		Zielony
Gęstość w 23°C	ISO 2781-88	1.30

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE

Twardość :	ISO 868-85	Shore D1	
w 23°C			85
Test na ścieranie	ISO 5470-1 : 1999	mm <sup>3</sup>	160
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604-97	MPa	68
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178-93	MPa	75
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178-93	MPa	1900
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527-96	MPa	46
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-96	%	8.5
Wytrzymałość na uderzenia ( próbka bez karbu )	ISO 179 / 1D-94	kJ / m <sup>2</sup>	30
Temperatura zeszklenia	T.M.A.- Mettler	°C	90
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C <sub>L</sub> TE) ( + 10, + 80 )°C	T.M.A.- Mettler	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	85



# LAB 920

**NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA  
DOBRA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE**

## PARAMETRY OBRÓBKI :

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

## ŁĄCZENIE I REPERACJE :

Do klejenia płyt zaleca się używać produktu H 9951 lub H 8110 GN ( szybkooutwardzalny ). Zużycie produktu ok. 400 g na 1 m<sup>2</sup>. Naprawa - metodą wklejania kawałka płyty a następnie jego późniejszej obróbki skrawaniem lub za pomocą szpachli szybkooutwardzalnej M 8110 GN.

## BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

Zwykłe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas użytkowania produktu :

- dobra wentylacja pomieszczenia
- używanie rękawic, okularów i ubrania ochronnego

Dokładniejsze informacje zawarte są w kartacie charakterystyki produktu.

## PRZECHOWYWANIE :

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

## OPAKOWANIE :

Bloki o wymiarach : 1000x500x27 mm, 1000x500x50 mm, 1000x500x75 mm, 1000x500x100 mm  
Inne wymiary dostępne na specjalne zamówienie ( prosimy o kontakt z biurem technicznym )

## GWARANCJA :

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności ( w swoich warunkach ) produktu AXSON ( przed dokonaniem zakupu ) do proponowanego zastosowania. AXSON gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. AXSON odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność AXSON jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu nie zgodnego z jego specyfikacją.

Przedstawiciel w Polsce :

AMOD - Andrzej Modrzewski  
01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8  
tel. / fax. ( 22 ) 633-85-06 tel. ( 22 ) 669-39-76  
tel. komórkowy ( 602 ) 26-11-15

INTERNET: [www.amod.com.pl](http://www.amod.com.pl)

e-mail:[info@amod.com.pl](mailto:info@amod.com.pl)