

PUBOARD 75

Papan tooling poliuretan

APLIKASI

PUBOARD 75 adalah papan poliuretan untuk pemesian atau pembentukan manual pola, maket, prototipe, dan model induk.

KARAKTERISTIK

- Struktur sangat halus • Mudah dimesin
- Stabilitas tepi yang baik • Sedikit debu saat frais

SIFAT FISIK:

Produk	PUBOARD 75
Warna	Cokelat
Densitas	0,75±0.02g/cm ³

SIFAT MEKANIS

Sifat	Standar pengujian	PUBOARD 75
Kekerasan	ISO868:2003	Shore D 70±3
Suhu defleksi di bawah beban	DIN EN ISO 75B	>70°C
Kekuatan lentur	EN ISO 178	>40MPa
Modulus lentur	EN ISO 178	>1600 MPa
Kekuatan tekan	EN ISO 604	>45MPa
Koefisien pemuaian termal linear	EN ISO 11359-2	<55* 10-6K-1

PANDUAN PEMROSESAN

Rekomendasi pemesian bahan papan

- Pemesian kasar geometri
- Lepaskan klem dan, bila memungkinkan, biarkan benda kerja semalaman
- Penjepitan
- Pemesian akhir

05/2026 PUBOARD75 1/2

Untuk perekatan dan perbaikan, kami merekomendasikan perekat beige serta dempul perbaikan beige kami. Dempul perbaikan juga dapat digunakan sebagai perekat cepat mengeras dan dicampur dengan perekat dalam perbandingan tersendiri sesuai tabel pencampuran untuk mengatur masa pakai campuran. Parameter frais tersedia.

UKURAN PAPAN YANG TERSEDIA

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Blok untuk pemesinan dapat diperoleh dengan pengecoran massal dalam cetakan polistirena, kemudian difrais untuk membuat jig, jig pemeriksaan, perkakas pembentukan, dan pola.

TINDAKAN KESELAMATAN SAAT PENANGANAN

Kerjakan di area berventilasi baik. Hindari kontak kulit saat pemesinan dan gunakan sarung tangan, masker, kacamata keselamatan, serta pakaian pelindung. Untuk informasi tambahan, lihat lembar data keselamatan material.

CATATAN:

Data di atas diuji pada kondisi tertentu. Prosedur dan kondisi penggunaan nyata dapat berbeda; karena itu disarankan melakukan pengujian bila perlu sebelum memakai produk untuk memastikan kesesuaian dengan kebutuhan sebenarnya. EPTEK menjamin produknya memenuhi peraturan manajemen mutu tertinggi perusahaan.

05/2026 PUBOARD75 2/2