

# Bohrunterlage

## METODRILL® MD-24



### Produktbeschreibung

METODRILL® MD-24 ist eine Bohrunterlage zur Verwendung bei hohen Anforderungen an den Bohrprozess.

METODRILL® MD-24 wird im Flachpressverfahren aus einer Mischung hoch verdichteter Nadelholzfasern hergestellt. Es ist frei von Zusätzen von Eichen- oder Buchenholz, da Stäube dieser Hölzer beim Einatmen Krebs erregen können.

Die beidseitige Beschichtung besteht aus speziellem Trägerpapier, das mit einer eigens für den Bohrprozess entwickelten Melaminharzmischung imprägniert ist. So kann eine optimale Bohrgratunterdrückung bei bestmöglicher Bohrerschonung erreicht werden.

METODRILL® MD-24 wird auf Flachpressen mit Rückkühlung gefertigt. Die besonders hohe Kerndichte von über 950 kg/cbm erschwert es den Fasern Luftfeuchtigkeit aufzunehmen, was zu besonders guter Planlage auch bei ungünstigen Klimaverhältnissen führt.

METODRILL® MD-24 wird besonders zum Bohren von hochwertigen Leiterplatten, Multilayern und Starr-Flex-Schaltungen empfohlen.

### Besonderheiten

- Homogener, hochdichter Kern mit hervorragenden Bohreigenschaften und Reinigungswirkung
- Geringerer Bohrerverschleiß durch entharzte Nadelholzfasern, welche die Bohrerschneiden reinigen und länger scharf halten.
- Minimierung des Bohrgrats durch glatte, harte, sehr dünne Oberflächenkaschierung
- Visuelle Bohrkontrolle durch weiße Oberfläche
- Keine Bohrlochverunreinigung
- Exzellente Planlage
- Universell für alle Bohrdurchmesser geeignet
- Beidseitig ohne Qualitätsverlust verwendbar, da ein symmetrischer Aufbau durch Herstellung im Flachpressverfahren gegeben ist

### Technische Daten

Dicke:	2,4 -0,15/+0,1 mm
Dichte:	> 950 kg/m <sup>3</sup>
Oberflächenhärte:	> 75 Shore
Biegefestigkeit längs und quer:	> 65 N/mm <sup>2</sup>
Verwölbung:	< 1,5 mm/m Kantenlänge

### Umweltschutz

METODRILL® MD-24 ist ungiftig gegenüber Säugetieren, Fischen und Bakterien und nicht wassergefährdend (WGK 0).

### Entsorgung

Abfallschlüssel: 030105

METODRILL MD-24 ist frei von Phenol, Formaldehyd und Imprägnierungsmitteln. Es darf in der BRD unter Beachtung der BImSchV unter hohem Heizwert thermisch entsorgt werden. METODRILL® MD-24 ist verrottbar. ASMETEC nimmt MD-24 zur kostenlosen Entsorgung bei frachtfreier Anlieferung an unser Werk in Orbis zurück.

### Qualitätskontrolle

Die konstant hohe Qualität von METODRILL® MD-24 wird durch engste Fertigungstoleranzen weit unter DIN-Grenzen, verbunden mit permanenten Fertigungskontrollen nach DIN EN ISO 9001, gewährleistet.

### Lagerhinweis

METODRILL® MD-24 sollte in der Originalverpackung bei einem Klima, das dem späteren Verarbeitungsklima entspricht, gelagert werden. Plötzliche Klimaveränderungen können zu Feuchte-Niederschlag und zu Verwölbungen führen. Optimales Lagerklima: ca. 20-22°C / < 50% rH.

### Formate

Palettenware: 935 x 1235 und 1085 x 1235 mm

Andere Formate auf Anfrage

### Zuschnitte

Zuschnitte auch mit Registrierlochungen lieferbar