

# BT 4224

## PE-Schutzfolie, schwarz-weiß

### Technisches Datenblatt

#### Produktbeschreibung

BT 4224 schützt empfindliche Oberflächen vor Verschmutzungen, Kratzern, Werkzeugabdrücken etc. während der Verarbeitung, Lagerung, Transport oder Montage. Die schwarz-weiße 100µ Folie wurde für den Ausseneinsatz entwickelt und ist besonders geeignet für starke Bearbeitungsgänge und Verformungen von Edelstahl und Aluminium. Aufgrund der hohen Klebkraft auch sehr gut zum Laserschneiden geeignet. Die weiße Oberfläche erlaubt ein einfaches Beschriften und Markieren.

Anwendungsbereiche: Aluminium (eloxiert, nicht eloxiert), Edelstahl (3d, 3c, geschliffen, gebürstet), Kunststoffe, lackierte und (pulver-)beschichtete Materialien

Nicht geeignet für den Schutz von Kupfer und Messing!

<b>Folie</b>	LD-PE
<b>Dicke (AFERA 4006)</b>	100µ
<b>Farbe</b>	schwarz-weiß (Oberseite weiß)
<b>Kleber</b>	Kautschuk und Harze
<b>Reißfestigkeit (AFERA 4004) längs / quer</b>	>1,5 daN/cm / >1,2 daN/cm
<b>Dehnung (AFERA 4005) längs / quer</b>	>200% / >500%
<b>Linearer Haftwert (AFERA 4001)</b>	110 cN/cm
<b>Abrollwiderstand (AFERA 4008)</b>	<250 cN/cm
<b>Abzugskraft nach 3 Monaten (300mm/min)</b>	60-200 cN/cm je nach Oberfläche/Material
<b>UV-Beständigkeit</b>	6 Monate auf Edelstahl 12 Monate auf allen anderen Materialien
<b>Lagerbedingungen</b>	übliche Lagerbedingungen unter Raumklima (50% rel. Luftfeuchtigkeit und ca. +20°C)

#### Wichtiger Hinweis

Die aufgeführten Angaben stellen unverbindliche Erfahrungswerte des Herstellers dar. Aufgrund anwendungsspezifischer Einflüsse ist vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung für den vorgesehenen Verwendungszweck durchzuführen, da die Werte in der Praxis abweichen können. Bitte beachten Sie die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise.