

## Polyéthylène basse densité à structure linéaire DuraClear™ 2000 SpecGrade™ (DC21)

Le polyéthylène basse densité à structure linéaire DuraClear 2000 SpecGrade(DC21) est un matériau solide et durable, idéal pour de multiples applications. Il améliore considérablement la solidité et a moins d'impact négatif sur la production que les autres matériaux utilisés pour la fabrication de sachets. Le film DC21 est très pratique car il facilite les changements de sachets, ce qui améliore la productivité.

Les sachets sur rouleau authentiques Autobag® et les sachets contenus dans une boîte SidePouch™ sont parfaitement adaptés et permettent d'obtenir un

fonctionnement optimal de tous les équipements d'ensachage Automated Packaging Systems.



MIL DC21

### Avantages pour l'utilisateur

- Productivité élevée
- Flexibilité des options
- Bonne transparence et solidité
- Tolérance d'épaisseur limitée

### Applications type

- Automobile
- Médical
- Aliments
- Détail
- Artisanat
- Toutes les applications nécessitant des niveaux élevés de productivité, de transparence et de solidité

### Spécifications techniques

<b>Conformités :</b>	FDA 21 CFR 177,1350 FDA 21 CFR 177,1520 MIL-DTL-117H TYPE III Klasse B
<b>Presse écrite:</b>	Oui
<b>Impression:</b>	Oui
<b>Coupe et soudure:</b>	Oui
<b>Épaisseur en mm:</b>	3,9 ± 10%
<b>Configuration:</b>	Autobag et SidePouch avec certaines restrictions

Données sur les performances:	U/M	2.0/SD	ASTM
Turbidité	%	23.7	D-1003
Résistance aux perforations	grammes	523	D-1709
Résistance à la traction MD	psi	5922	D-882A
Résistance à la traction TD	psi	5521	D-882A
Éirement MD	%	763	D-882A
Éirement TD	%	780	D-882A
Déchirement d'Elmendorf MD	grammes	1444	D-1922
Déchirement d'Elmendorf TD	grammes	1449	D-1922
OTR	cc/100in <sup>2</sup> /dag	212	D-3985
MVTR	g/100in <sup>2</sup> /dag	0.2	F-1249



Le tableau ci-dessus présente les valeurs de test nominales. Les résultats réels peuvent présenter quelques différences qui sont liées aux variations inhérentes au processus. Les données du test et l'épaisseur en mm concernent uniquement les matériaux MLT 1 et 2. Des volumes d'achat minimum peuvent s'appliquer.

**Automated Packaging Systems France**  
 25 Rue du 35<sup>ème</sup> Régiment d'Aviation  
 69500 Bron, France  
 Tel: +33 (4) 72 15 86 50 Fax: +33 (4) 72 15 86 59  
 E-mail: info@autobag.fr

**Automated Packaging Systems Europe**  
 Sales and Service Centre Benelux  
 Leuvensesteenweg 542 bus 8A  
 B-1930 ZAVENTEM  
 Tel: +32 (2) 7253100 Fax: +32 (2) 7253362  
 E-mail: info@autobag.be

machines

matériaux

service

Les avantages du système