

# Fiche Technique

## DuPont™ Tyvek® 1442-R



### Description:

Le Tyvek 1442-R est recouvert des deux côtés avec une couche antistatique hydrosoluble. Grâce à un procédé électrochimique de modification de surface on peut plus facilement imprimer ou coller ce support. Ce matériau laisse sortir l'humidité, il a un pH neutre et est hydrophobe. Le Tyvek 1442-R est extrêmement résistant à la déchirure et très souple. Ce support d'une structure très légère a une surface très douce, qui protège les objets recouverts de tout endommagement.

### Caractéristiques physiques:

<b>Dimensions</b>	<b>Valeur</b>	<b>Normes/Test</b>
Densité	43 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 536
Epaisseur	145 my	DIN EN ISO 534
<b>Qualités</b>		
Résistance à la traction	44/38 N/2,54cm (MD/XD)	DIN EN ISO 1924-2
Résistance à la perforation	365 kPa	ISO 2758
Résistance à la déchirure	11,2/11 N (MD/XD)	ISO 4674-A2
<b>Capacités</b>		
Pression hydrostatique	75 cm	ISO 811
Perméabilité à la vapeur d'eau	---	---

### Domaines d'utilisation:

Le Tyvek 1442-R est utilisé ,grâce à structure souple et douce , à la fabrication de costumes de protection. Dans l'industrie l'on s'en sert par exemple pour les housses de protections des robots. Comme ce Tyvek 1442-R est constitué d'un matériau léger, blanc, réfléchissant et réutilisable ,il peut même servir à la réflexion solaire sous les orangers pour assurer une bonne maturité sous les fruits.