

Matériau

POLYCHLORURE DE VINYLE P / PLASTIFIÉ SOUPLE

Film souple en polychlorure de vinyl
— PVC, transformé par calandrage.

Compatibles avec les **agents de nettoyage**, de **décontamination** et de **désinfection**. Soudures adaptées aux manipulations en boîtes à gants et isolateurs : **résistantes, souples, lisses, élastiques** et **étanche**.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix





MATÉRIAUX



PVC¹ 0,2 mm - TA - Grain n°4



PVC¹ 0,3 mm - TA - Grain n°4



PVC¹ 0,5 mm - TA - Grain n°4



PVC¹ 0,15 mm - Rose - M1



PVC¹ 0,2 mm - Rose² - M1



PVC¹ 0,3 mm - Satin blanchâtre, M1



PVC¹ 0,15 mm - Blanc



PVC¹ 0,3 mm - Rouge - Grain n°4



PVC¹ 0,5 mm - Blanc



PVC¹ 0,75 mm - Blanc

(1) Polychlorure de Vinyle (2) Autoextinguible

DONNÉES PHYSIQUES

Transparence Qualité Optique	PVC ¹ 0,2 mm - TA - Grain n°4 PVC ¹ 0,3 mm - TA - Grain n°4 PVC ¹ 0,5 mm - TA - Grain n°4 PVC ¹ 0,15 mm - Rose - M1 PVC ¹ 0,2 mm - Rose ² - M1	+
Performances mécaniques		1,3 - 11 N/mm
Allongement Souplesse		100 - 400 %

DONNÉES CHIMIQUES

<i>Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C</i>	<i>Performances</i>
Acides de fortes normalités dilués	++
Basses de fortes normalités dilués	++
Compatibilité aux agents de nettoyage	+++
Compatibilité aux agents de désinfection	+++
Solvants aromatiques et cétoniques	+
Autres solvants	++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	15 °C - 30 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	24 mois



Pour en savoir plus sur les produits, consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

CRISTAL POLYCHLORURE DE VINYLE P / PLASTIFIÉ



Film souple en polychlorure de vinyl. Très bonne souplesse. Compatible avec les agents de nettoyage, de décontamination et de désinfection. Soudures adaptées aux manipulations en boîtes à gants et isolateurs : **résistantes, souples, lisses, élastiques et étanche.**

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix





MATÉRIAUX



PVC* Cristal souple
0,15 mm



PVC* Cristal souple
0,3 mm



PVC* Cristal souple
0,4 mm



PVC* Cristal souple
0,48 mm



PVC* Cristal pressé
1 mm

* Polychlorure de Vinyle

DONNÉES PHYSIQUES

Transparence Qualité Optique	PVC* Cristal souple 0,15 mm PVC* Cristal souple 0,3 mm PVC* Cristal souple 0,4 mm PVC* Cristal souple 0,48 mm	++
	PVC* Cristal pressé 1 mm	+++
Performances mécaniques		4 - 20 N/mm
Allongement Souplesse		> 300 %

DONNÉES CHIMIQUES

<i>Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C</i>	<i>Performances</i>
Acides de fortes normalités dilués	++
Bases de fortes normalités dilués	++
Compatibilité aux agents de nettoyage	+++
Compatibilité aux agents de désinfection	+++
Solvants aromatiques et cétoniques	+
Autres solvants	++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	15 °C - 30 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	24 mois



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

POLYURÉTHANE



Film souple en **polyuréthane**.
Excellente protection mécanique.
Excellente souplesse et dextérité.
Bonne tenue aux solvants.
Bonne tenue au vieillissement naturel.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix





MATÉRIAUX



PUR¹ translucide
0,2 mm « N G »²



PUR¹ translucide
0,3 mm « N G »²



PUR¹ translucide
0,2 mm « G »³



PUR¹ antistatique
translucide 0,3 mm

(1) Polyuréthane - (2) Non Glissant - (3) Gissant

DONNÉES PHYSIQUES

Transparence Qualité Optique	PUR ¹ translucide 0,2 mm « N G » ² PUR ¹ translucide 0,3 mm « N G » ²	++
	PUR ¹ translucide 0,2 mm « G » ³ PUR ¹ antistatique translucide 0,3 mm	+++
Performances mécaniques		7,5 -19 N/mm
Allongement Souplesse		680 % à 800 %

DONNÉES CHIMIQUES

Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C	Performances
Acides de fortes normalités dilués	+
Basses de fortes normalités dilués	+
Compatibilité aux agents de nettoyage	+
Compatibilité aux agents de désinfection	+
Solvants aromatiques et cétoniques	+
Autres solvants	++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	-30 °C - 90 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	48 mois



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

TISSU ENDUIT LÉGER

Film souple en **polyester et polychlorure de vinyle**. Excellente souplesse, bonne protection mécanique et dextérité. Très bonne tenue aux produits chimiques. **Possibilité d'une surcouche de PVC pour renfoncer l'étancheté et améliorer la propriété chimique.** Compatible avec les agents de nettoyage et de désinfection.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix





MATÉRIAUX



Tissu Enduit léger :
Pes/PVC* 320 g/m² -
Blanc



Tissu Enduit léger :
Pes/PVC* 320 g/m² -
Bleu



Tissu Enduit léger :
Pes/PVC* 320 g/m² -
Jaune



Tissu Enduit léger :
Pes/PVC* 320 g/m² -
Rouge

* Polyester / Polychlorure de Vinyle

DONNÉES PHYSIQUES

Performances mécaniques	1,5 - 9 N/mm
Allongement Souplesse	55 % - 200 %

DONNÉES CHIMIQUES

Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C	Performances
Acides de fortes normalités dilués	++
Bases de fortes normalités dilués	++
Compatibilité aux agents de nettoyage	+++
Compatibilité aux agents de désinfection	+++
Solvants aromatiques et cétoniques	+
Autres solvants	++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	15 °C - 30 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	24 mois



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

TISSU ENDUIT LOURD

Film souple en **polyester et polychlorure de vinyle**. **Bonne souplesse, bonne protection mécanique et dextérité.** **Très bonne tenue** aux produits chimiques. **Étancheté renforcée** grâce à une **surcouche de PVC** à partir du tissu enduit **léger**. **Compatible** avec les agents de nettoyage et de désinfection.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix



COMPATIBLES AUX SPÉCIFICATIONS DU
SECTEUR SANTÉ-PHARMACEUTIQUE



SANOFI PASTEUR 



MATÉRIAUX



Tissu Enduit : Pes/PVC*
- Bleu - 590 g/m²



Tissu Enduit : Pes/PVC*
Laqué - Jaune -
590 g/m²



Tissu Enduit : Pes/PVC*
Laqué - Blanc -
590 g/m²



Tissu Enduit : Pes/PVC*
Non laqué - Blanc -
590 g/m²

* Polyester / Polychlorure de Vinyle

DONNÉES PHYSIQUES

Performances mécaniques	1,5 - 9 N/mm
Allongement Souplesse	55 % - 200 %

DONNÉES CHIMIQUES

Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C	Performances
Acides de fortes normalités dilués	++
Basses de fortes normalités dilués	++
Compatibilité aux agents de nettoyage	+++
Compatibilité aux agents de désinfection	+++
Solvants aromatiques et cétoniques	+
Autres solvants	++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	15 °C - 30 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	24 mois



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériaux

AUTRES POLYOLÉFINES



Film souple en **polyéthylène basse densité** et **acétate butyl**. Bonne **protection mécanique**. Bonne **souplesse** et **excellente dextérité**. Bonne tenue aux produits chimiques. **Compatible** avec les **agents de nettoyage, de désinfection** et aux solvants.

Souplesse



Propriétés mécaniques

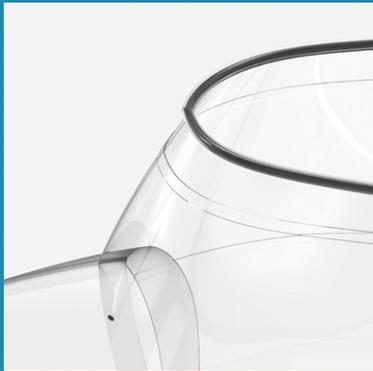


Résistance produits chimique



Prix





MATÉRIAUX



EBA / EVA¹ -
Translucide



PE bd² - Polyéthylène
basse densité

(1) Ethylène Butyl Acétate / Ethylène Vinyle Acétate ou Acétate de vinyle (2) Polyéthylène basse densité

DONNÉES PHYSIQUES

Transparence Qualité Optique	EBA / EVA ¹ - Translucide PE bd ² - Polyéthylène basse densité	+
Performances mécaniques		2,5 - 6,5 N/mm
Allongement Souplesse		400 % - 800 %

DONNÉES CHIMIQUES

Solution de vapeur saturée à < 20 % sous une température < 50 °C	Performances
Acides de fortes normalités dilués	+++
Bases de fortes normalités dilués	+++
Compatibilité aux agents de nettoyage	+++
Compatibilité aux agents de désinfection	+++
Solvants aromatiques et cétoniques	+++
Autres solvants	+++
Huiles et graisses	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

RECOMMANDATIONS - GARANTIE

Recommandations - Garantie	15 °C - 30 °C
Garantie de stockage à l'abri de la lumière, carton d'origine fermé	24 mois



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

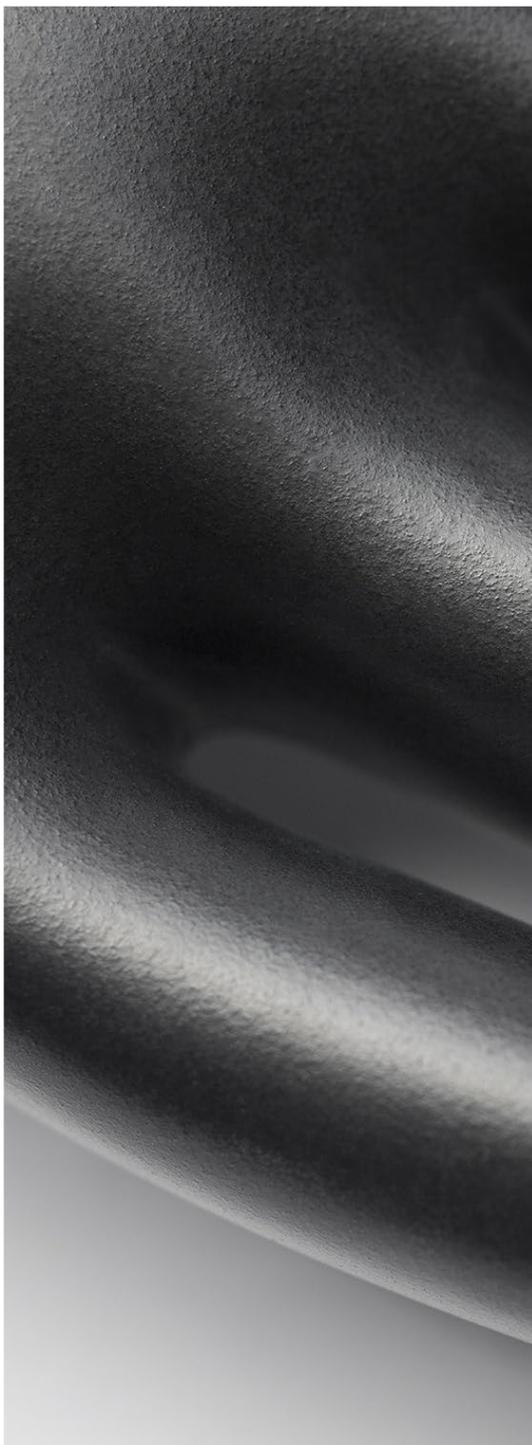
PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

NÉOPRÈNE*



Matière en **polychloroprène**.
Bonne protection mécanique.
Bonne tenue aux produits chimiques
(polyvalence). Grande souplesse et
excellente dextérité.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance produits chimique



Prix



***Neoprène antistatique possible**



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Composition chimique	Polychloroprène
Codes matériaux	C, CNS
Densité	1,30
Couleur	Noir
Conseils d'entretien	Stockage dans l'emballage d'origine entre +5 °C et +25 °C. Date de péremption de 3 ans dans l'emballage d'origine. Lavage à l'eau savonneuse, rinçage à l'eau claire puis séchage dans un courant d'air à basse température (< 40 °C).
Traitement	Non recyclable. Élimination comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

DONNÉES MÉCANIQUES

Produits	Performances
Résistance rupture (Mpa)*	> 15
Allongement rupture (%)*	> 500
Souplesse /dextérité	+++
Perforation**	++
Déchirure	+++
Abrasion	++
Imperméabilité gaz	++
Auto extinguable	•
Antistatique	en option

* ISO 37 Type 2 **EN 388

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

DONNÉES CHIMIQUES Plage de température : -20 à +100 °C

Produits	Performances
Ultra violets , ozone	+++
Alcools	+++
Acides, bases	+++
Oxydants forts	++
Solvants cétoniques	++
Solvants chlorés	+
Solvants / huiles aromatiques	+
Solvants / huiles aliphatiques	+++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com



Matériau

LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL HAUTE TEMPÉRATURE

Latex de Caoutchouc Naturel Haute Température, spécifiquement formulé pour utilisation cyclique en température. **Résiste à plusieurs cycles de températures élevées.** Adapté à la trempe d'outils en aluminium ou impression 3D. Permet de produire des **vessies de formes complexes**, monocorps, souples, gonflables, résistantes, lisses et élastiques.

Souplesse



Propriétés mécaniques



Résistance à la température



Péremption



Prix





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Appellation	Caoutchouc naturel
Description	Formulation haute température
Code matériau	HT
Couleurs disponibles	Naturel (blond) Possibilité de noir, rouge, bleu et jaune suivant volume
Épaisseurs	De 0,2 mm à 3 mm
Conseils d'entretien	Stockage dans l'emballage d'origine entre + 5 °C et + 25 °C. Date de péremption de 1 an dans l'emballage d'origine. Lavage à l'eau savonneuse, rinçage à l'eau claire puis séchage dans un courant d'air à basse température (< 40 °C).
Traitement	Non recyclable. Élimination comme un simple déchet non toxique si non souillé par un produit dangereux.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Propriétés	Méthodes	Unités	Valeurs
Densité	Calculé	g / cm ³	1,25
Nombre de cycles	130 °C, 30 min	Nombre	1 à 10
Température de combustion			> 200
Dureté Shore A	DIN 53505		40 - 45
Force à la rupture*	NF ISO 527-3	MPa	> 20
Allongement à la rupture*		%	> 500
Résistance de la déchirure			++
Comportement au feu	Classification au feu		Non Classé M

* ISO 37 Type 2

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES Plage de température: -40 à +80°C

Produits	Performances
Acides forts	++
Autres solvants	+
Bases fortes	++
Huiles et graisses	++
Solvants aromatiques et cétoniques	++

+ Qualité non satisfaisante ++ Qualité limitée +++ Qualité satisfaisante
En conformité avec la Directive REACH.



Pour en savoir plus sur les produits,
consulter les fiches spécifiques.

PIERCAN FRANCE

17-23, rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault
93140 BONDY - FRANCE
T +33 (0)1 45 88 66 27 - F +33 (0)1 45 80 98 30
piercan@piercan.com | www.piercan.com

PIERCAN USA, INC.

160 Bosstick Blvd
92069 SAN MARCOS, CA - USA
T +1 (760) 599 4543
piercan@piercan.com | www.piercan.com

