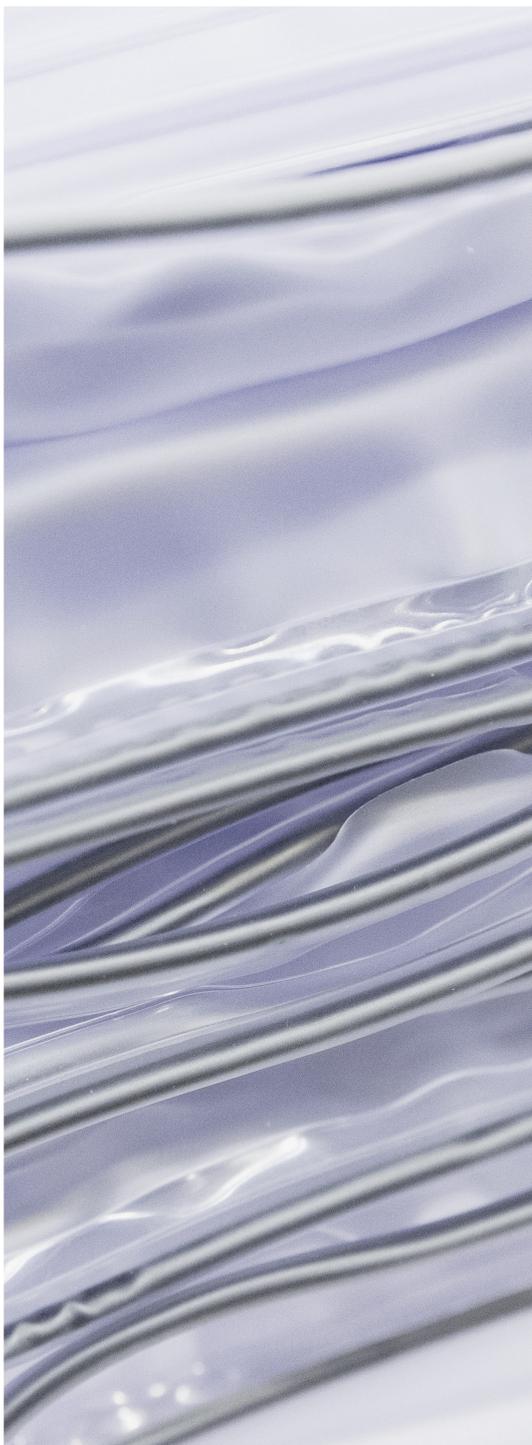


Matériau

# 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



PVC<sup>1</sup> 0,2 mm - TA - Grain n°4



PVC<sup>1</sup> 0,3 mm - TA - Grain n°4



PVC<sup>1</sup> 0,5 mm - TA - Grain n°4



PVC<sup>1</sup> 0,15 mm - Rose - M1



PVC<sup>1</sup> 0,2 mm - Rose<sup>2</sup> - M1



PVC<sup>1</sup> 0,3 mm - Satin blanchâtre, M1



PVC<sup>1</sup> 0,15 mm - Blanc



PVC<sup>1</sup> 0,3 mm - Rouge - Grain n°4



PVC<sup>1</sup> 0,5 mm - Blanc



PVC<sup>1</sup> 0,75 mm - Blanc

(1) Polychlorure de Vinyle (2) Autoextinguible

## DONNÉES PHYSIQUES

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

## DONNÉES CHIMIQUES

<i>Solution de vapeur saturée à &lt; 20 % sous une température &lt; 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.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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 &lt; 20 % sous une température &lt; 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.

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



PUR<sup>1</sup> translucide  
0,2 mm « N G »<sup>2</sup>



PUR<sup>1</sup> translucide  
0,3 mm « N G »<sup>2</sup>



PUR<sup>1</sup> translucide  
0,2 mm « G »<sup>3</sup>



PUR<sup>1</sup> antistatique  
translucide 0,3 mm

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

## DONNÉES PHYSIQUES

Transparence Qualité Optique	PUR <sup>1</sup> translucide 0,2 mm « N G » <sup>2</sup> PUR <sup>1</sup> translucide 0,3 mm « N G » <sup>2</sup>	++
	PUR <sup>1</sup> translucide 0,2 mm « G » <sup>3</sup> PUR <sup>1</sup> 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	+
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	-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.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T : +33 (0)1 45 88 66 27 - F : +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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/m<sup>2</sup> -  
Blanc



Tissu Enduit léger :  
Pes/PVC\* 320 g/m<sup>2</sup> -  
Bleu



Tissu Enduit léger :  
Pes/PVC\* 320 g/m<sup>2</sup> -  
Jaune



Tissu Enduit léger :  
Pes/PVC\* 320 g/m<sup>2</sup> -  
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.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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/m<sup>2</sup>



Tissu Enduit : Pes/PVC\*  
Laqué - Jaune -  
590 g/m<sup>2</sup>



Tissu Enduit : Pes/PVC\*  
Laqué - Blanc -  
590 g/m<sup>2</sup>



Tissu Enduit : Pes/PVC\*  
Non laqué - Blanc -  
590 g/m<sup>2</sup>

\* 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.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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 / EVA<sup>1</sup> -  
Translucide



PE bd<sup>2</sup> - 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 <sup>1</sup> - Translucide PE bd <sup>2</sup> - 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	+++
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



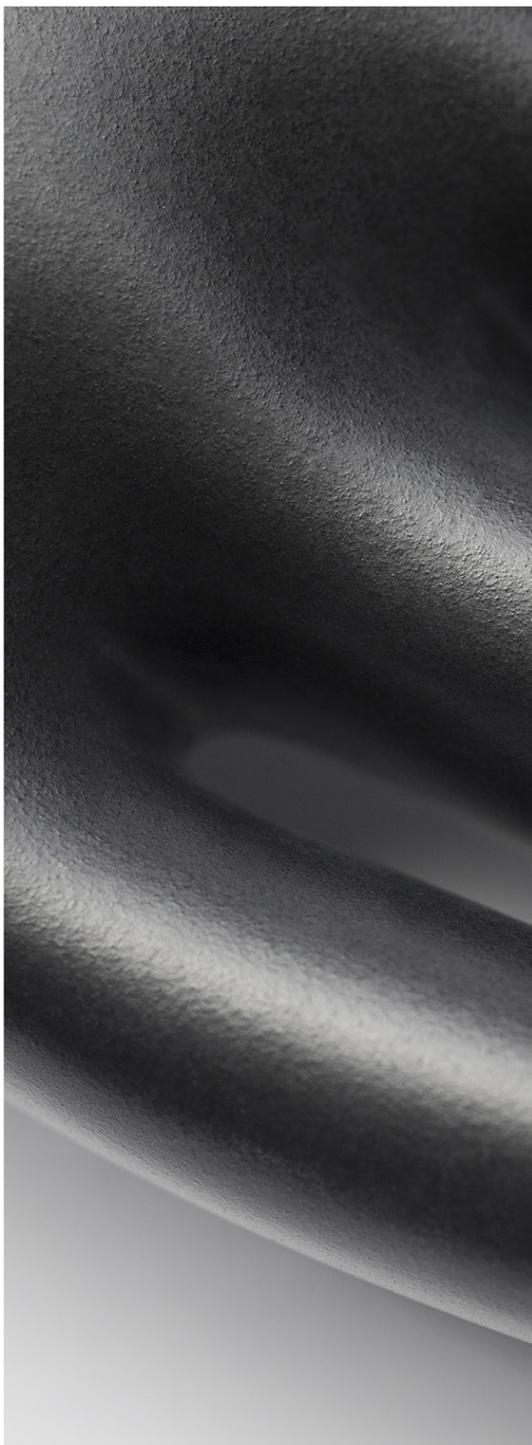
Pour en savoir plus sur les produits,  
consulter les fiches spécifiques.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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.

PIERCANTECH

17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY

T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30

www.piercan.fr - piercan@piercan.fr



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

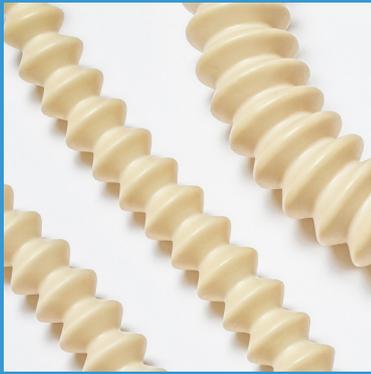


Péremption



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 <sup>3</sup>	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.

PIERCANTECH  
17 - 23 Rue Marcel Dassault - ZAE Marcel Dassault - 93 140 BONDY  
T: +33 (0)1 45 88 66 27 - F: +33 (0)1 45 80 98 30  
www.piercan.fr - piercan@piercan.fr

