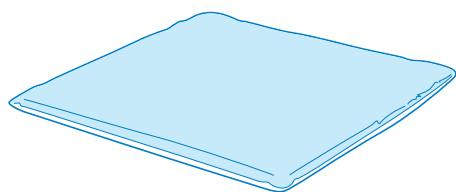


## FICHE TECHNIQUE

3130DE2.0



### **P311C**

#### **COUSSIN EN GEL VISCOÉLASTIQUE**

Référence	P311C
Descriptif	Coussin gel viscoélastique
Nom du fabricant	SYST'AM (System Assistance Medical SAS)
Lieu de fabrication	SYST'AM ZAE Route de Casseneuil - Le Lédats - 47300 Villeneuve-sur-Lot - France
Marquage CE	Classe 1

## CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Matériaux de la partie gel</b> <i>Caractéristiques page 2</i>	Gel viscoélastique
<b>Matériaux de la protection</b> <i>Caractéristiques page 3</i>	Polymaille <sup>®</sup> : enduction polyuréthane sur textile jersey
<b>Normes feu</b>	NF EN ISO 597 - 1 & 2





## CARACTERISTIQUES DU GEL VISCOÉLASTIQUE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS	SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
Épaisseur (en cm)	NF EN ISO 1923	2,6 cm $\pm$ 0,1	$\geq$ 2,5 cm	Propriétés physiques
Déformation rémanente à 23°C et 40°C (en %)	-	$\leq$ 8 %	Valeur nominale	Performance
Cytocompatibilité	NF EN ISO 10993-1-5	Conforme	Conforme	Sécurité
Pénétrabilité du cône (en 1/10 <sup>e</sup> de mm)	NF T 77 104	220 1/10 <sup>e</sup> de mm $\pm$ 10,0	Valeur nominale	Suivi

## CARACTERISTIQUES DU FILM PROTECTEUR

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS	SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
Épaisseur (en $\mu$ m)	ISO 4593	Film supérieur : 50,0 $\mu$ m $\pm$ 5,0 Film inférieur : 120,0 $\mu$ m $\pm$ 10,0	Valeur nominale	Suivi
Allongement à la rupture (en %)	NF EN ISO 527-3	$\geq$ 600 %	$\geq$ 500 %	Propriétés physiques
Contrainte à la rupture (en N)		$\geq$ 30 MPa	$\geq$ 30 MPa	
Résistance à la soudure (en N/mm)	NF T 54 122	$\geq$ 1,0 N/mm	$\geq$ 1,0 N/mm	Performance

## CARACTERISTIQUES DE LA PROTECTION POLYMAILLE®

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS		SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
		POLYMAILLE®	POLYMAILLE® HD		
Épaisseur (en $\mu\text{m}$ )	ISO 2286-3	300 $\mu\text{m} \pm 50$	380 $\mu\text{m} \pm 50$	Valeur nominale	Suivi
Allongement à la rupture dans les deux sens (en %)	NF EN ISO 1421 Méthode 1	$\geq 55 \%$	$\geq 100 \%$	Valeur nominale	Suivi
Force de rupture dans les deux sens (en N)		$\geq 90 \text{ N}$	$\geq 150 \text{ N}$		
Perméabilité à la vapeur d'eau (en $\text{g}/\text{m}^2 \text{ 24h}$ )	NF ISO 2528	$> 500 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ 24h}$	$> 500 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ 24h}$	Valeur nominale	Suivi
Imperméabilité (en m)	ISO 811	$> 3 \text{ m}$	$> 3 \text{ m}$	Valeur nominale	Suivi
Anallergique	-	✓	✓		
Antibactérien	-	✓	✓		
Antimicrobien	-	✓	✓		
Antifongique	-	✓	✓		
Base anti dérapante	-	✓			
Ouverture	-	3 côtés	2 côtés		
Conditions de nettoyage	-				
Désinfection	-	 Par produit de pulvérisation à froid (ammonium quaternaire - glutaraldéhydes...)			

## PROPRIÉTÉS DU COUSSIN (mousse + protection)

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS		SPÉCIFICATIONS LPP		CARACTÉRISTIQUES LPP
Dimensionnelles (en cm)	NF EN ISO 1923	Largeur	Voir tableau page 4			
		Longueur				
		Épaisseur mini	2,6 cm $\pm$ 0,1	$\geq 2,5 \text{ cm}$		Propriétés physiques
Comportement au feu	NF EN 597-1 NF EN 597-2	Passe		Passe		Sécurité
Répartition des pressions avant vieillissement. Pression maximum (en $\text{g}/\text{cm}^2$ )	Annexe II-C	Charge	Ischions	Charge	Ischions	Performance
		40 kg	$> 50 \text{ g}/\text{cm}^2$	40 kg	$\leq 50 \text{ g}/\text{cm}^2$	
		60 kg	$> 85 \text{ g}/\text{cm}^2$	60 kg	$\leq 85 \text{ g}/\text{cm}^2$	
		80 kg	$> 120 \text{ g}/\text{cm}^2$	80 kg	$\leq 120 \text{ g}/\text{cm}^2$	
Répartition des pressions après vieillissement. Pression maximum (en $\text{g}/\text{cm}^2$ )	Annexe II-C	$\leq 120 \%$ de Pmax avant vieillissement		$\leq 120 \%$ de Pmax avant vieillissement		Performance

## TAILLES ET VERSIONS DISPONIBLES

RÉFÉRENCE 2 HOUSSES	RÉFÉRENCE 1 HOUSSE	MODÈLE	DIMENSION COUSSIN	HAUTEUR COUSSIN	POIDS MAX PATIENT	POIDS INDICATIF COUSSIN HOUSSE
<b>POLYMAILLE®</b>						
P311C/40402HW	P311C/40401HW	Standard	40 x 40 cm	2,6 cm	120 kg	4,3 kg
P311C/45432HW	P311C/45431HW	Standard	45 x 43 cm	2,6 cm	140 kg	4,7 kg
-	P313C/40401HW	Modèle percé	40 x 40 cm	2,6 cm	100 kg	3,7 kg
<b>POLYMAILLE® HD</b>						
-	P311C/40401HF	Standard	40 x 40 cm	2,6 cm	120 kg	4,3 kg
-	P311C/45431HF	Standard	45 x 43 cm	2,6 cm	140 kg	4,7 kg

## CONDITIONNEMENTS

CONDITIONNEMENT PRIMAIRE	CONDITIONNEMENT SECONDAIRE	COLISAGE PALETTE
Boite quadri	Carton de regroupement logistique	(120 x 80 x 188 cm)
<b>1 / boîte</b> (47 x 45 x 10,5 cm)	<b>4 / carton</b> (48 x 47 x 45 cm)	<b>64 / palette</b> <b>(soit 16 cartons de 4)</b>