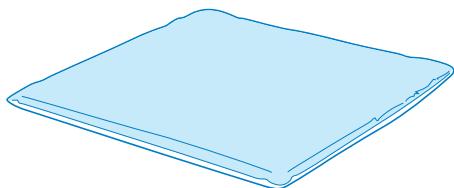




FICHE TECHNIQUE

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 Lédat - 47300 Villeneuve-sur-Lot - France
Marquage CE	Classe 1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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



ZAE Route de Casseneuil - Le Lédat - 47300 Villeneuve-sur-Lot - France
Tél. Service commercial : 05 53 40 23 50 - Fax Service commercial : 05 53 40 50 40
E-mail : commercial@systam.com - www.systam.com

CARACTÉRISTIQUES DU GEL VISCOÉLASTIQUE

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

CARACTÉRISTIQUES DU FILM PROTECTEUR

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

CARACTÉRISTIQUES DE LA PROTECTION POLYMAILLE®

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS		SPÉCIFICATIONS LPP	CARACTÉRISTIQUES LPP
		POLYMAILLE®	POLYMAILLE® HD		
Epaisseur (en µm)	ISO 2286-3	300 µm ± 50	380 µm ± 50	Valeur nominale	Suivi
Allongement à la rupture dans les deux sens (en %)	NF EN ISO 1421 Méthode 1	≥ 55 %	≥ 100 %	Valeur nominale	Suivi
Force de rupture dans les deux sens (en N)		≥ 90 N	≥ 150 N		
Perméabilité à la vapeur d'eau (en g/m² 24h)	NF ISO 2528	> 500 g/m² 24h	> 500 g/m² 24h	Valeur nominale	Suivi
Imperméabilité (en m)	ISO 811	> 3 m	> 3 m	Valeur nominale	Suivi
Anallergique	-	✓	✓		
Antibactérien	-	✓	✓		
Antimicrobien	-	✓	✓		
Antifongique	-	✓	✓		
Base anti dérapante	-	✓			
Ouverture	-	3 côtés	2 côtés		
Conditions de nettoyage	-	W  < 1000 ppm    	W  < 1000 ppm    		
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 ± 0,1	≥ 2,5 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 g/cm²)	Annexe II-C	Charge	Ischions	Charge	Ischions
		40 kg	> 50 g/cm²	40 kg	≤ 50 g/cm²
		60 kg	> 85 g/cm²	60 kg	≤ 85 g/cm²
		80 kg	> 120 g/cm²	80 kg	≤ 120 g/cm²
Répartition des pressions après vieillissement. Pression maximum (en g/cm²)	Annexe II-C	≤120 % de Pmax avant vieillissement		≤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
POLYMAILLE®						
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
POLYMAILLE® HD						
-	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 SECONDAIRES	COLISAGE PALETTE
Boite quadri	Carton de regroupement logistique (120 x 80 x 188 cm)	
1 / boite (47 x 45 x 10,5 cm)	4 / carton (48 x 47 x 45 cm)	64 / palette (soit 16 cartons de 4)