

Consignes * relatives aux applications et recommandations en matière de température ** des matériaux de garnissage

* Ces consignes ne concernent que les matériaux de garnissage commercialisés par la société Ottobock SE & Co. KGaA. ** Les indications de température ne sont que des recommandations d'Ottobock SE & Co. KGaA. Elles doivent être adaptées individuellement à vos appareils de chauffage. *** La dureté Shore est une caractéristique relative aux matériaux de garnissage conformément aux normes DIN 53505 et DIN 7988. Les données de ce tableau reposent sur la définition des duretés Shore des matériaux à l'état non transformé en tenant compte de la température de consigne recommandée au point de mesure.		FO	AFO	KAFO	Attelle d'immobilisation	Corset	Emboîtures prothétiques	Manchons	Coques d'assise/Rééducation	Thermoformable	Dureté Shore***	Propriétés	Température de transformation chaleur tournante et infrarouge
	Pedilin 617S3, 617S6	Mousse PE, à alvéoles fermées	•	•	•				•	Env. Shore A 35	Le classique pour les manchons souples, déformation aisée, bon pouvoir adhérent, mémoire de forme élevée	130 °C	
	Plastazote® 617S7, 617S8, 617S17, 617S18, 617S21	Mousse PE, à alvéoles fermées		•	••	•		•	•	Env. Shore A 15-20	Densité faible, bon pouvoir adhérent, bonne mémoire de forme	110 °C	
	Evazote® 617S9, 617S13, 617S14	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées		•	•	•		•	•	Env. Shore A 12-20	Élastique, mémoire de forme élevée	110 °C	
	Nora® Aero sorb moyen 617S174	Caoutchouc cellulaire léger, à alvéoles fermées	••	•	•	••			•	Shore A d'env. 12 ; Shore A zéro 26	Faible densité, lavable, mémoire de forme retardée, absorption des chocs	110 – 130 °C	
	Nora® Aero sorb souple 617S173	Caoutchouc cellulaire léger, à alvéoles fermées	••	•	•	••			•	Shore A d'env. 8 ; Shore A zéro 22	Faible densité, lavable, mémoire de forme retardée, absorption des chocs	110 – 130 °C	
	Nora® Lunasoft SL 617S191	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	•	•	•		••	••	•	Env. Shore A 40	Densité faible, lavable, bonne mémoire de forme	120 – 170 °C	
	Nora® Lunasoft SLW 617S192	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	•	•	•		•		•	Env. Shore A 30	Densité faible, lisse, lavable	120 – 170 °C	
	Nora® Lunatec Combi 7 617S187-7	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	••	•	•		•	••	•	Shore A d'env. 30 + Shore A d'env. 40	Mise en œuvre en une seule étape, sans colle ni frottement des différents matériaux lors de leur traitement, Conservation élevée des volumes lavable	130 – 150 °C	
	Nora® Lunairflex 617S188, 617S190	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	•	•	•		•		•	Env. Shore A 22	Épaisseur très réduite, grande élasticité, lavable, bonne mémoire de forme, aucune déformation horizontale possible	110 – 130 °C	
	Nora® Lunairmed 617S181, 617S180	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	••	•	•		•		•	Env. Shore A 18	Épaisseur très réduite, grande élasticité, lavable, bonne mémoire de forme, aucune déformation horizontale possible	110 – 130 °C	
	Nora® Lunalastik 617S189	Copolymère d'EVA à alvéoles fermées	•	•	•		•		•	Env. Shore A 25	Mémoire de forme élevée, lavable, bon pouvoir adhérent	110 – 130 °C	
	Dymoform 617S70, 617S71	Mousse PE, à alvéoles fermées	•	•	•		•	•	•	Env. Shore A 30	À mémoire de forme, résistant à la pression	110 – 130 °C	
	Multicolor OD 617S92	Mousse PE, à alvéoles fermées	••	•	•				•	Env. Shore A 27	Mémoire de forme élevée, résistant à la pression	140 °C	
	Dinoschaum 617S90, 617S91, 617S93, 617S94	Copolymère d'EVA, à alvéoles fermées	•	•	•				•	Env. Shore A 40	Mémoire de forme élevée, résistant à la pression	100 °C	
	PPT 617S68	Mousse souple PU	••	•	•				•	Env. Shore A 15	Mémoire de forme de quasiment 100 %, absorbe la pression et les chocs, longue durée de vie, rugueux sur les deux côtés	–	
	Dyatec 617S119	Mousse souple PU, à cellules ouvertes	••	•	•	•			•	Env. Shore A 10	Densité faible, mémoire de forme à retardement, souple	–	
	Caoutchouc cellulaire 619M5	À pores ouverts des deux côtés					•	•		Env. Shore A 10	Mémoire de forme élevée, utilisations multiples	–	
	Caoutchouc de garnissage 619M3	recouvert des deux côtés d'une couche aux motifs textiles fins						•		Env. Shore A 25	Bonne élasticité à la compression, bonne mémoire de forme, utilisations multiples	–	
	Mousse relax 616T92, 616T93	à alvéoles ouvertes				•				–	Mémoire de forme lente, bonnes capacités d'amortissement	–	
	Mousse de garniture autocollante 619M9	à alvéoles ouvertes				•				–	Mémoire de forme lente, densité faible	–	
	Garnissage en tissu éponge autocollant 623P2	Revêtement en tissu éponge, envers doté d'un film adhésif		•	•	•				–	grand confort	–	
	Garnissage en tissu éponge 623P3	Revêtement en tissu éponge, envers molletonné		•	•	•				–	Auto-agrippante à utiliser en association avec le mini velcro 623Z4 et 623Z200	–	
	Matériau de garnissage autocollant 616T25	Mousse en PVC		•	•	•				–	Adapté aux essayages	–	
	ComforTex air 623F62	Face 1 : 100 % polyamide Face 2 : 100 % polyester		•	•	•				–	Respirant bonnes propriétés d'absorption des chocs mémoire de forme élevée grand confort possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur face 1 : auto-agrippante lavable à 30 °C en cycle délicat	–	
	ComforTex soft 623F109	Face 1 : 100 % polyamide Face 2 : 16 % élasthanne, 84 % polyamide		•	•	•				–	Surface très souple très bonnes propriétés d'absorption des chocs mémoire de forme élevée très grand confort possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur soudage par haute fréquence ou par ultrasons possible face 1 : auto-agrippante lavable à 30 °C en cycle délicat	–	
	ComforTex smooth 623F110	Face 1 : 100 % polyamide Face 2 : 20 % élasthanne, 80 % polyamide		•	•	•				–	Surface très lisse très bonnes propriétés d'absorption des chocs mémoire de forme élevée très grand confort possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur soudage par haute fréquence ou par ultrasons possible face 1 : auto-agrippante lavable à 30 °C en cycle délicat	–	
	ComforTex grippy 623F112	Face 1 : 100 % polyamide Face 2 : 16 % élasthanne, 84 % polyamide		•	•	•				–	Antidérapant dans le sens du tricot grâce à une technique de tricot spécifique très bonnes propriétés d'absorption des chocs mémoire de forme élevée très grand confort possibilité d'ajuster la forme à l'utilisateur soudage par haute fréquence ou par ultrasons possible face 1 : auto-agrippante lavable à 30 °C en cycle délicat	–	
	Neopren® 617S10, 617S15	à alvéoles fermées		•	•					Env. Shore A 18	À mémoire de forme, revêtement textile	–	
	Velours PS 620P15	Non tissé en microfibras 60 % polyamide, 40 % polyuréthane	•	•	•	•				–	Lavable, résiste aux déchirures, respirant, perméable à la vapeur d'eau, résiste aux frottements, couleurs résistantes à la sueur	–	
	Technogel® en plaque 616S116	Gel PU avec film PE d'un côté	•	•	•			•		Env. Shore A 2,5	Indéformable, bonne déformation des forces de cisaillement, très bon amortissement et excellente répartition de la pression, extension importante, absorption des chocs élevée, bon pouvoir adhérent	–	
	Technogel® en plaque 616S8	Gel PU avec film PU des deux côtés	•	•	•			•		Env. Shore A 2,5-10	Indéformable, bonne déformation des forces de cisaillement, très bon amortissement et excellente répartition de la pression, extension importante, absorption des chocs élevée, bon pouvoir adhérent	–	

Matériaux de garnissage à effet antibactérien Technologie SKINGUARD													
	Pedilin SilverShield® 617S203	Mousse PE, à alvéoles fermées	•	•	•				•	Env. Shore A 35	<p>Skinguard – Avantages en un coup d'œil :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Effet important et durable des substances antibactériennes + Efficacité contre de nombreuses bactéries pathogènes comme le staphylococcus aureus (gram positif) et l'Escherichia coli (gram négatif) selon les spécifications de la norme JIS Z 2801 + Diminution efficace des mauvaises odeurs + Excellente tolérance cutanée (testée dermatologiquement, SGS Institut Fresenius GmbH Allemagne) + Aucune altération des propriétés physiques ni des propriétés de transformation par les substances antibactériennes 	Se déforme facilement, bon pouvoir adhérent, forte reprise élastique, possibilité de souder avec le PE	130 °C

Nora® est une marque déposée de Freudenberg ; Plastazote® et Evazote® sont des marques déposées de Zetoflex ; Neopren® est une marque déposée de DuPont ; SilverShield® est une marque déposée de North Sea Plastics

● particulièrement recommandé, ● recommandé