







Consignes* sur les champs d'application et les températures recommandées** pour les plastiques thermoformables

<p>Le tableau indique la température optimale de chauffe pour chaque type de matière plastique. * Ces consignes ne concernent que les plastiques thermoformables commercialisés par la société Ottobock SE & Co. KGaA. ** Les températures indiquées ne sont que des recommandations d'Ottobock SE & Co. KGaA. Elles doivent être adaptées individuellement à vos appareils de chauffage. *** Veuillez échauffer le ThermoLyn Pedilon à 60 °C au bain-marie. Vous trouverez des informations plus précises dans le catalogue Ottobock Matériaux (646K1=F) et dans l'information technique Ottobock Thermoplastiques et résine de stratification SKINGUARD® pour la prothétique et l'orthétique (646D119=F).</p>						Caractéristiques spécifiques/ champs d'application	Four à chaleur tournante	Four à infrarouge	
Exemples d'appareillage/ désignations de produit	Composition chimique	KAFO de test	Emboîture d'essai pour prothèse	Emboîture interne définitive (prothèse de jambe)	Emboîture interne définitive (prothèse de bras)				
Thermoplastiques à effet antibactérien Technologie SKINGUARD									
ThermoLyn clear antibactérien 616T283		Copolyester	●	●			Bonne transparence, grande résistance aux chocs, possibilité de postformage en chauffant par ex. à l'aide d'un pistolet à air chaud, stratification en vue de la fixation d'adaptateurs, faible retrait	165 °C	165 °C
ThermoLyn rigide antibactérien 616T252		Styrène-butadiène		●			Rigidité élevée, stabilité élevée du thermoformage, grande résistance au fendillement par contrainte répétées, résilience extrêmement élevée, surlaminable en vue de la fixation d'adaptateurs	160 °C	160 °C
ThermoLyn souple antibactérien, incolore 616T253		EVA			●	●	Qualité de surface élevée, confort de port agréable, retrait important en cas de refroidissement trop rapide, pour la fabrication d'emboîtures internes de prothèses flexibles dans la réalisation de prothèses de jambe	150 °C	150 °C
ThermoLyn antibactérien souple, couleur chair 616T269		EVA			●	●	Translucide, Qualité de surface élevée, confort de port agréable, retrait important en cas de refroidissement trop rapide, pour la fabrication d'emboîtures internes de prothèses flexibles dans la réalisation de prothèses de bras	150 °C	150 °C
ThermoLyn SilverShield® 616T200		EVA/PEBD			●	●	Matériau flexible, confort agréable et bien-être de la peau, faible retrait car matière synthétique moulée par compression, pour la fabrication d'emboîtures flexibles de prothèses	150 °C	150 °C