

**Erkodur**, éprouvé depuis des années pour les aligneurs, cristal clair, résistant aux chocs, relativement dur, bonne mémoire de forme.

Densité ~1,27 g/cm<sup>3</sup>  
 Module d'élasticité ~2200 MPa  
 Allongement à la rupture ~40 %  
 Résistance à la flexion ~69 MPa  
 Absorption d'eau ~0,2 %  
 Résistance à la température ~63 °C

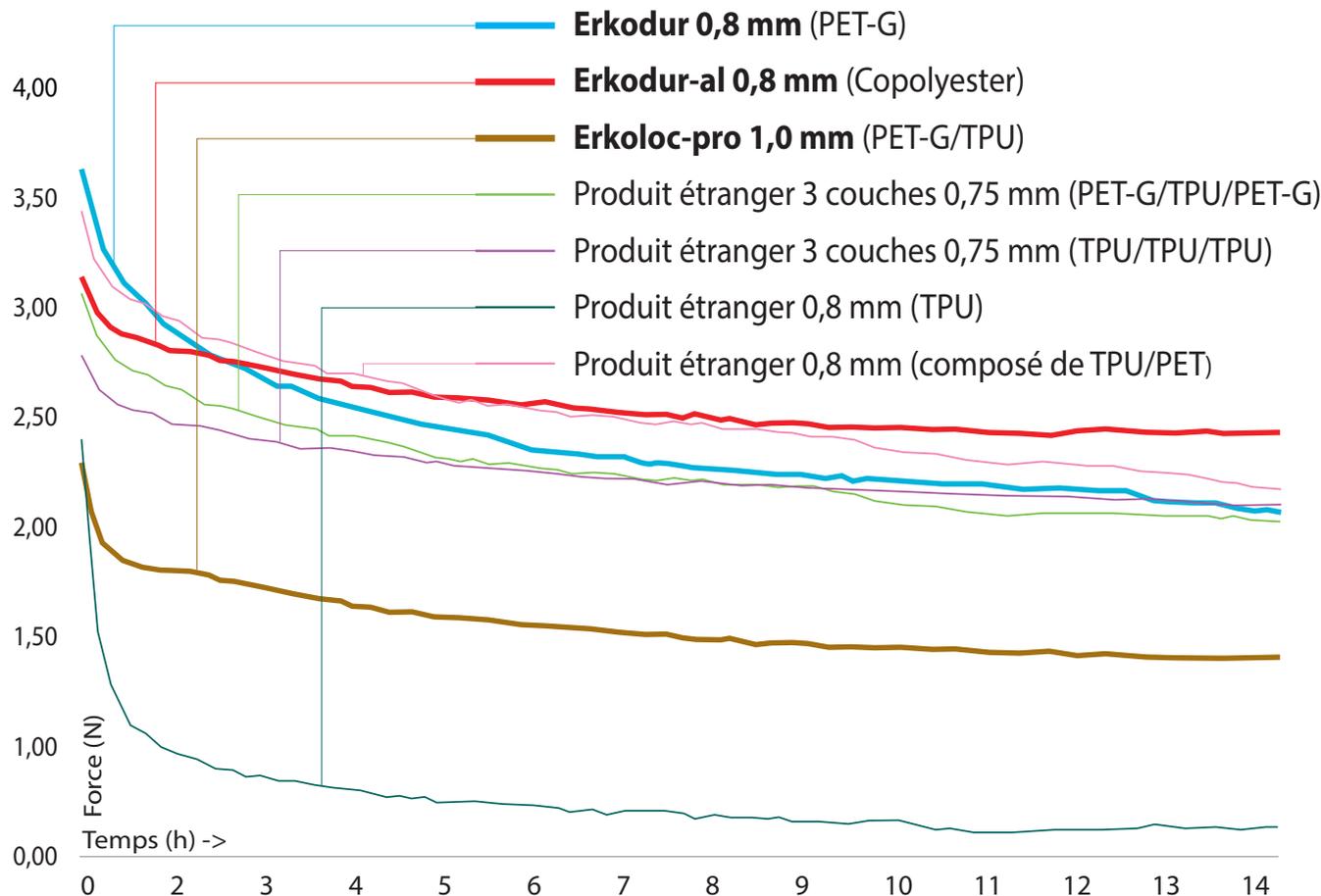
**Erkodur-al**, matériau optimal pour les aligneurs, cristal clair, viscoplastique, très résistant aux fractures, avec la meilleure mémoire de forme.

Densité ~1,19 g/cm<sup>3</sup>  
 Module d'élasticité ~1462 MPa  
 Allongement à la rupture ~179 %  
 Résistance à la flexion ~59 MPa  
 Absorption d'eau ~0,5 %  
 Résistance à la température 85 °C

**Erkoloc-pro**, matériau pour aligneurs très confortable à deux couches, dur/mou, transparent, très bonne mémoire de forme.

Couche dure/molle (PETG/TPU):  
 Densité ~1,27/1,12 g/cm<sup>3</sup>  
 Module d'élasticité ~2200/27 MPa  
 Allongement à la rupture ~40/590 %  
 Résistance à la flexion ~69/- MPa  
 Absorption d'eau ~0,2 %  
 Résistance à la température ~63 °C

Courbes de perte de force à long terme, Ametek ; dynamomètre de tension et de compression LS1 (numéro de série : 250N0658)



Perte de force à long terme, à partir du déploiement de force initial

