

**Erkodur**, di comprovate qualità per la produzione di allineatori, cristallino, resistente alle rotture, relativamente duro, buona memoria di forma.

Dati tecnici (~):

Densità 1,27 g/cm<sup>3</sup>

Modulo di elasticità 2200 MPa

Stiramento 40 %

Resistenza alla flessione 69 MPa

Assorbimento liquidi 0,2 %

Resistenza al calore 63 °C

**Erkodur-al**, materiale ottimizzato per la produzione di allineatori, cristallino, viscoelastico, molto resistente alle rotture, eccellente memoria di forma.

Dati tecnici (~):

Densità 1,19 g/cm<sup>3</sup>

Modulo di elasticità 1462 MPa

Stiramento 179 %

Resistenza alla flessione 59 MPa,

Assorbimento liquidi 0,5 %

Resistenza al calore 85 °C

**Erkoloc-pro**, materiale molto confortevole per allineatori a due strati, duro/morbido, trasparente, resistente alle rotture, molto buona memoria di forma.

Dati tecnici (~), PETG/TPU:

Densità 1,27/1,12 g/cm<sup>3</sup>

Modulo di elasticità 2200/27 MPa

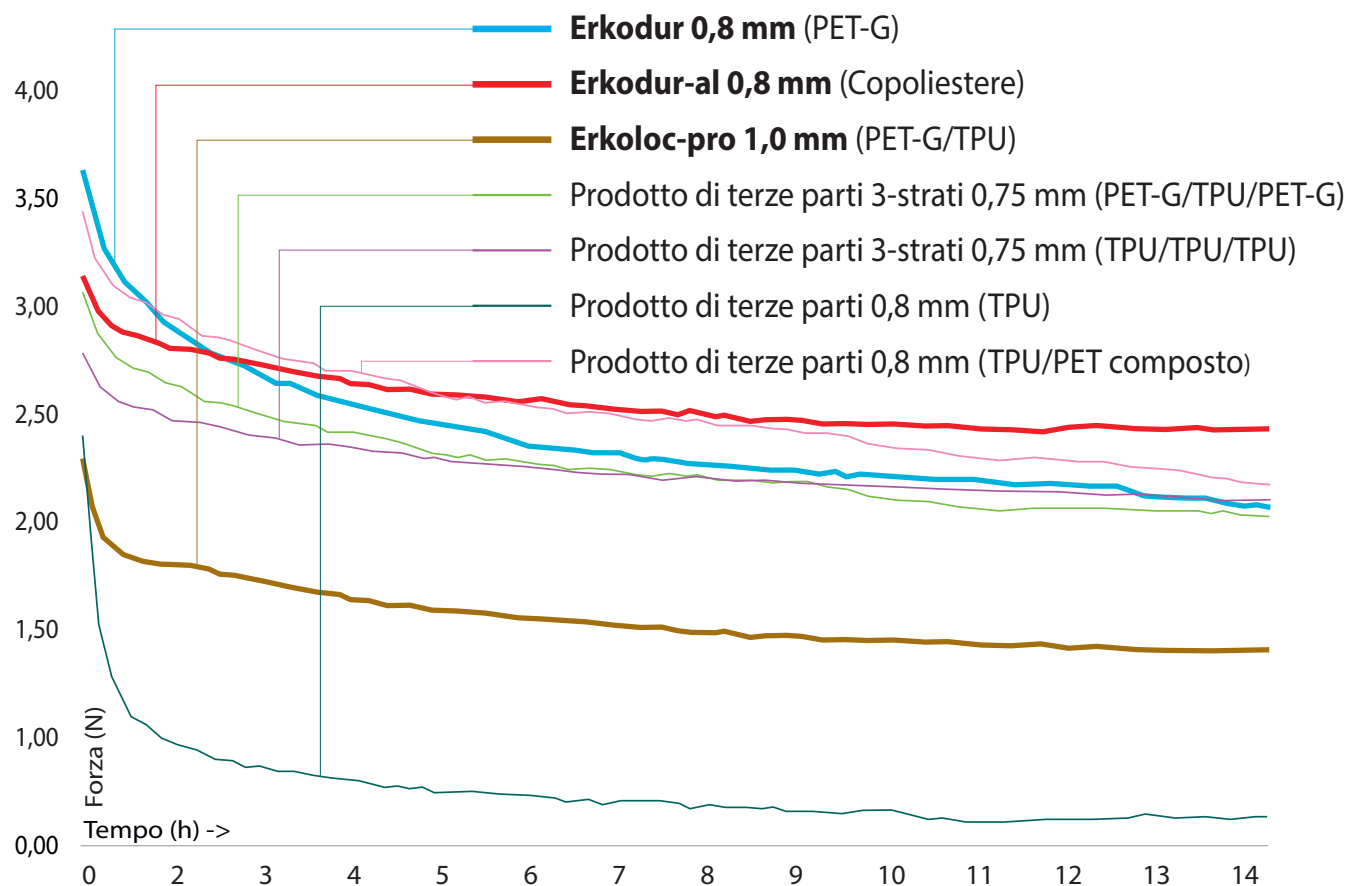
Stiramento 40/590 %

Resistenza alla flessione 69/- MPa

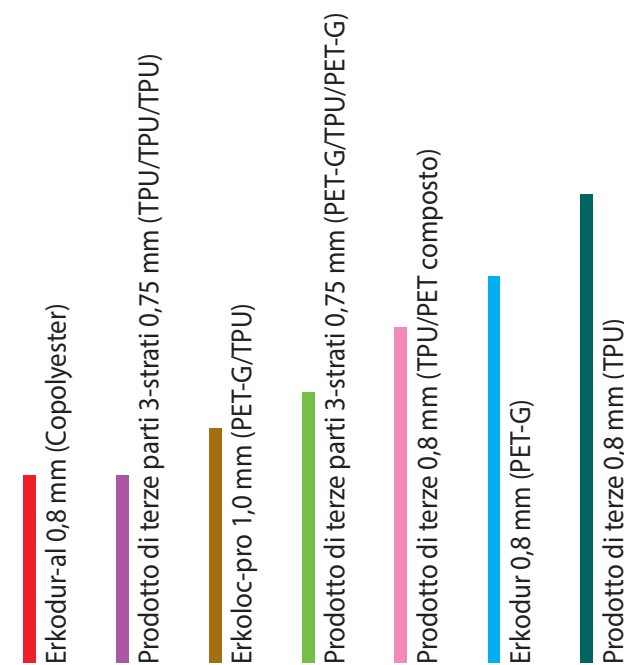
Assorbimento liquidi 0,2 %

Resistenza al calore 63 °C

Curve di perdita di forza a lungo termine, Ametek; Misuratore della forza di trazione e compressione LS1, Analisi dei materiali, microscopio Thermo Fisher Scientific Nicolet iN10



Perdita di forza a lungo termine, a partire dallo sviluppo iniziale della forza



**ERKODENT**®