



## CARATTERISTICHE

---

Lo Starlux è un poliuretano alifatico rigido che si ottiene mediante colata in stampi di alluminio/acciaio. Grazie alla sua indeformabilità, lo Starlux è ideale per realizzare prodotti rigidi e compatti, resistenti agli urti ed alle sollecitazioni meccaniche. Lo Starlux può essere usato in combinazione con il gel poliuretano per ottenere prodotti adesivi senza aggiunta di colle.

## PROPRIETA` TECNICHE, FISICHE E CHIMICHE

---

Durezza:	--/84 A/D ISO 7619_1
Densità:	1.200 g/cm <sup>3</sup> ISO 2781
Allungamento a rottura:	6.8 %
Sforzo a Yeld Point:	49.8 MPa
Allungamento a Yeld Point:	4,5 %
Modulo elastico a trazione:	2290 MPa
Resistenza a flessione Max:	79.1 MPa ASTM D 790-03-2003
Freccia di flessione Max:	6.6 mm ASTM D 790-03-2003
Modulo elast. a fless. Max:	1858 MPa ASTM D 790-03-2003
HDT (1.8 MPa - 123° C/h)	47.5 C ASTM D 790-03-2003