

LEZIONE 04 - RAGGI E ANGOLI

Raggi



Angoli



La presenza di spigoli vivi, aumenta in genere la formazione di bolle sulla superficie interessata, pertanto si sconsiglia la presenza di qualsiasi tipo di spigolo. Possono risultare critici degli angoli inferiori a due volte lo spessore della parete o se l'angolazione è inferiore a 30°.

L'angolo minimo raccomandato varia in relazione al materiale scelto per lo stampaggio: per il polietilene e il PVC è 30°, per il nylon è 20°, per il policarbonato risulta essere di 45°.

Angoli inferiori a quelli sopra specificati possono compromettere la qualità del pezzo, l'omogeneità superficiale ed essere fonte di rotture strutturali.