

## Assorbimento di acqua

Le prestazioni di ARPRO relative all'assorbimento d'acqua sono state valutate secondo il metodo di prova ISO 2896.

### Metodo di prova: ISO 2896

Tre campioni ARPRO di dimensioni 150 x 150 x 30mm vengono immersi in recipienti pieni di acqua distillata per 4 giorni a temperatura ambiente di 23°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ). Le due superfici di 150 x 150mm di ogni campione sono superfici modellate, mentre le altre sono superfici tagliate. Dopo 4 giorni di immersione, i campioni vengono prelevati dai contenitori e lasciati per 4 ore a temperatura ambiente. La differenza di peso prima e dopo l'immersione viene calcolata per valutare l'assorbimento d'acqua in peso. Questo risultato viene poi espresso come volume totale di acqua assorbita dal campione ARPRO.

**Densità testata:** ARPRO da 20g/l a 200g/l

**Risultati del test:** L'assorbimento d'acqua tipico di ARPRO secondo la norma ISO 2896 è inferiore al 2% in volume.

**Nota:** L'assorbimento d'acqua può variare leggermente a seconda della qualità della superficie e della fusione interna del pezzo. Pertanto, la presenza di superfici tagliate e i parametri di stampaggio possono influire su questa proprietà. Inoltre, l'aumento della temperatura dell'acqua tende ad accelerare l'assorbimento d'acqua.

Per ulteriori informazioni sui dati presentati o su qualsiasi aspetto delle prestazioni di ARPRO, [contatta](#) il proprio rappresentante di vendita.