

## Absorción de agua

Se ha evaluado el comportamiento de ARPRO con respecto a la absorción de agua de acuerdo con el método de prueba ISO 2896.

### **Método de prueba:** ISO 2896

Tres muestras ARPRO con dimensiones de 150 x 150 x 30mm se sumergen en recipientes llenos de agua destilada durante 4 días a una temperatura ambiente de 23°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ). Las dos superficies de 150 x 150mm de cada muestra son superficies moldeadas, mientras que otras son superficies cortadas. Después de 4 días de inmersión, las muestras se retiran de los recipientes y se dejan durante 4 horas a temperatura ambiente. La diferencia de peso antes y después de la inmersión se calcula para evaluar la absorción de agua en peso. Este resultado se expresa entonces como el volumen total de agua absorbida por la muestra ARPRO.

**Densidad comprobada:** ARPRO de 20g/l a 200g/l

**Resultados de la prueba:** La absorción típica de agua por ARPRO de acuerdo con la norma ISO 2896 **es inferior al 2% en volumen.**

**Nota:** La absorción de agua puede variar ligeramente dependiendo de la calidad de la superficie y de la fusión interna de la pieza. Por lo tanto, la presencia de superficies cortadas, así como los parámetros de moldeo, pueden afectar a esta propiedad. Además, el aumento de la temperatura del agua tiende a acelerar la absorción de agua.

Para obtener más información sobre los datos presentados o sobre cualquier aspecto del rendimiento de ARPRO, póngase en contacto con su representante de ventas.