



# Propiedades físicas típicas de ARPRO adicional grados

## Propiedades físicas típicas de los siguientes grados de ARPRO\*:

- ARPRO Blanco (ARPRO 3115, ARPRO 3122, ARPRO 3133, ARPRO 3150 y ARPRO 3180)
- ARPRO Gris (ARPRO 4133)
- ARPRO Colores (ARPRO 1133 Blueberry, ARPRO 1133 Dragon Fruit, ARPRO 1133 Orange, ARPRO 1133 Lemon y ARPRO 1133 Lime)

Propiedad	Prueba	Unidad	Densidad (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Resistencia a la compresión								
• Tensión del 25%	ISO 844	kPa	80	150	210	275	340	500
• Tensión del 50%			150	220	300	370	475	700
• Tensión del 75%			370	460	600	800	1,000	1,600
Compresión establecida	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11
Resistencia a la tracción	ISO 1798	kPa	300	430	550	670	760	950
Elongación por tensión	ISO 1798	%	22	21	19	18	17	15

\* Para las propiedades de expansión ARPRO Negro & Expansión in situ consulte las "propiedades físicas típicas de ARPRO Negro & Expansión in situ" y para las propiedades específicas de ARPRO Poroso y ARPRO para aplicaciones específicas, consulte la hoja de grado ARPRO.

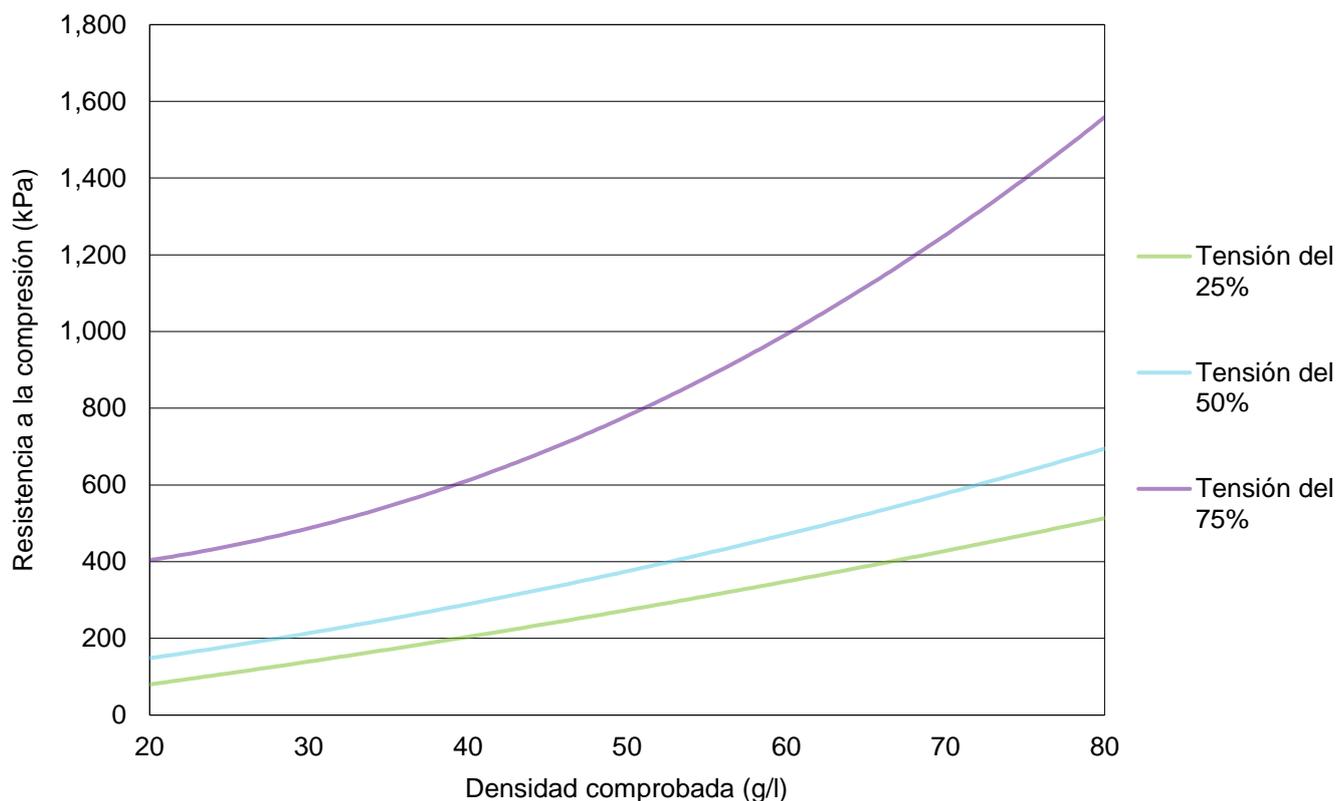
\*\* Al 25% de deformación durante 22 horas a 23°C y medido después de la estabilización durante 24 horas

**Resistencia a la compresión:** La capacidad de un material para resistir las fuerzas que intentan comprimirlo.

**Método de prueba:** ISO 844

Cinco cubos de 50mm se comprimen en dirección axial a las caras, a una velocidad de 5mm/min, hasta un máximo del 85% de compresión. El estrés de compresión y la deformación relativa correspondiente se registran.

Resistencia a la compresión - ISO 844





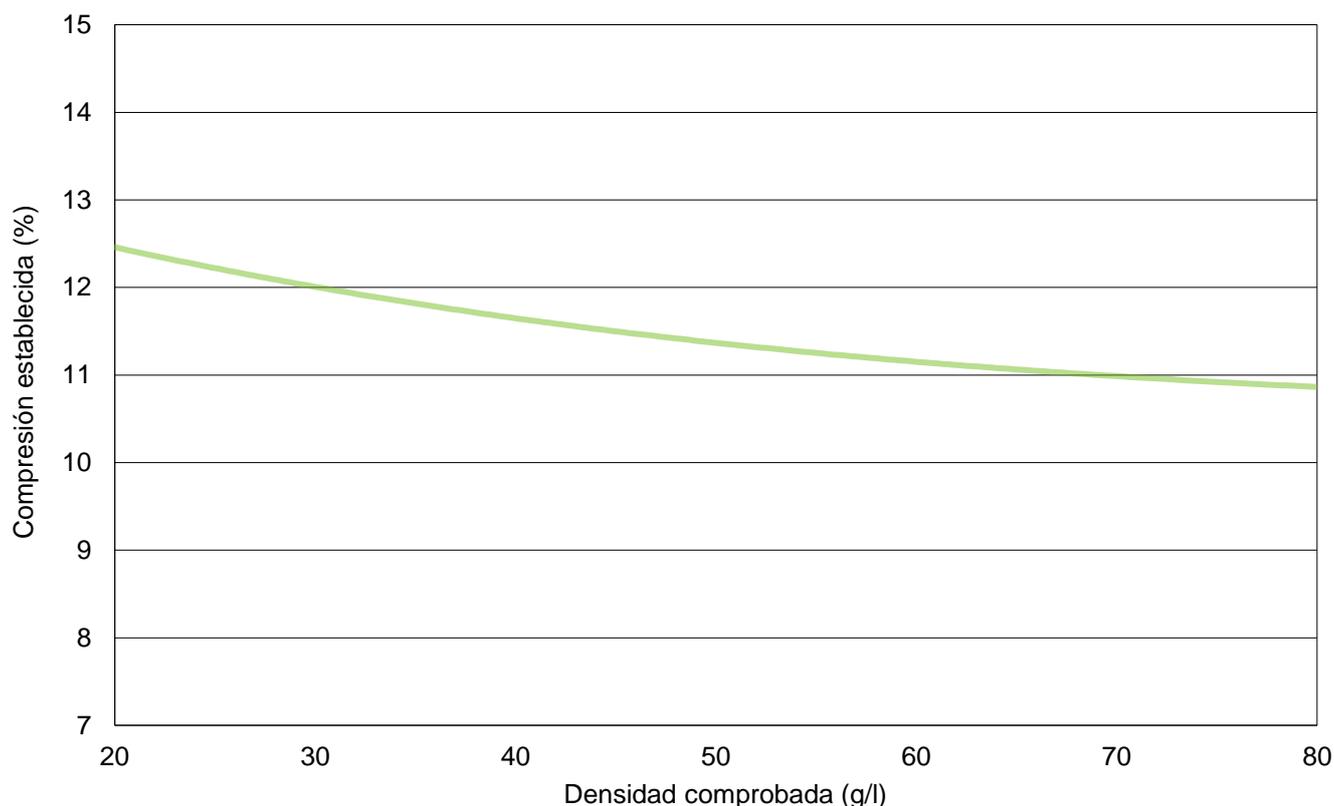
# Propiedades físicas típicas de ARPRO adicional grados

**Ajuste de compresión:** La capacidad de volver al grosor original después de una deformación estática.

**Método de prueba:** ISO 1856 C

Se mantienen cinco muestras de 50 x 50 x 25mm durante 22 horas a 23°C con una tensión del 25%. El efecto sobre el grosor del material se registra 24 horas después de la liberación.

Compresión establecida - ISO 1856 C



Versión 03

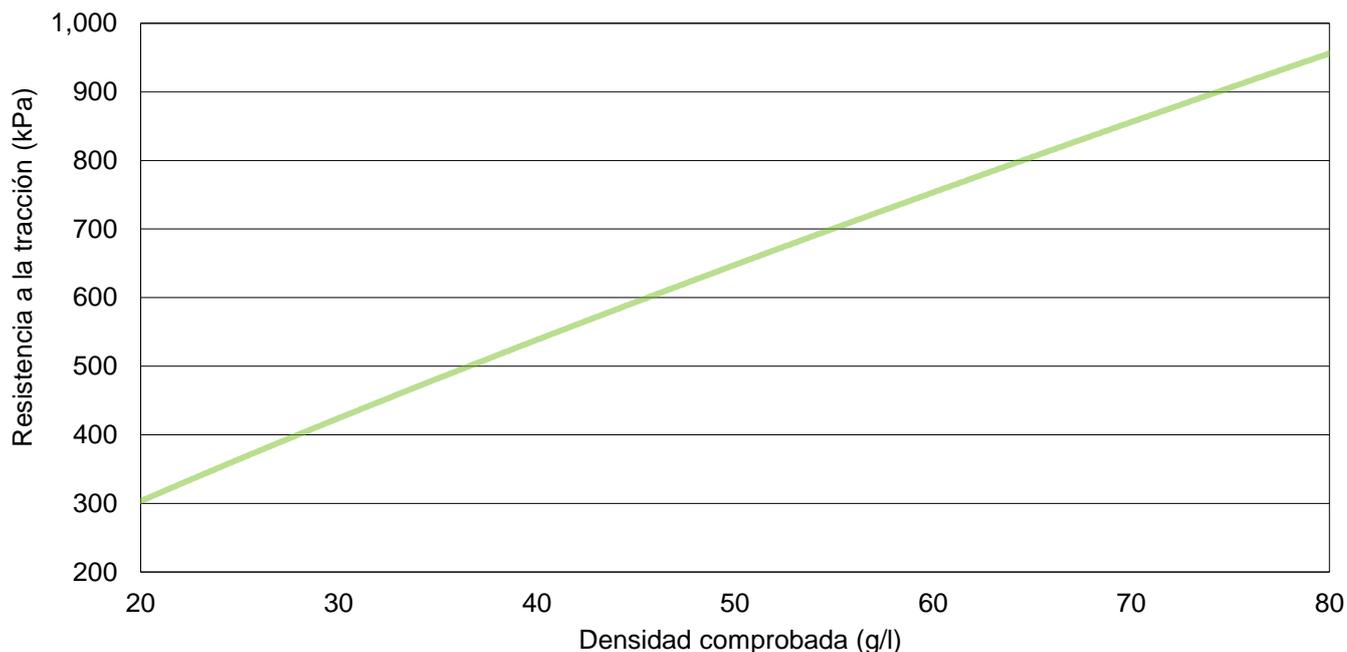
Esta información se suministra a los clientes para su comodidad y refleja los resultados de las pruebas internas llevadas a cabo con las muestras de ARPRO. Aunque se han tomado todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información en la fecha de edición, JSP no puede asumir la responsabilidad de que toda la información recogida en esta página sea correcta, exacta, fiable o completa. ARPRO es una marca comercial registrada.

**Resistencia a la tracción y elongación por tensión:** La resistencia y la elongación máximas que puede soportar un material sin romperse al estirarlo o tirar de él.

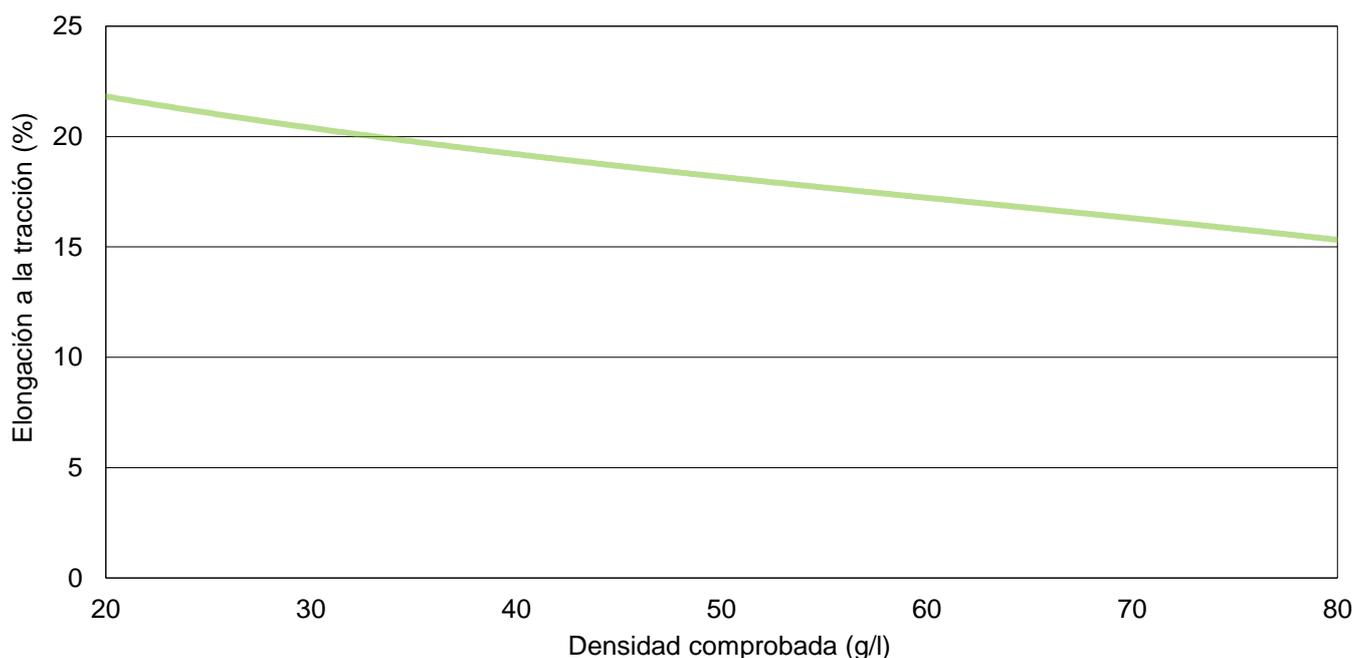
**Método de prueba:** ISO 1798

Cinco piezas de prueba de 12.5mm de grosor (forma de pesa) se extienden a una velocidad constante de 500mm/min hasta que se rompen. La fuerza aplicada y la deformación se registran en el momento de la rotura.

Resistencia a la tracción - ISO 1798



Elongación a la tracción - ISO 1798



Versión 03

Esta información se suministra a los clientes para su comodidad y refleja los resultados de las pruebas internas llevadas a cabo con las muestras de ARPRO. Aunque se han tomado todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información en la fecha de edición, JSP no puede asumir la responsabilidad de que toda la información recogida en esta página sea correcta, exacta, fiable o completa. ARPRO es una marca comercial registrada.