

Proprietà fisiche tipiche di ARPRO addizionale prodotti

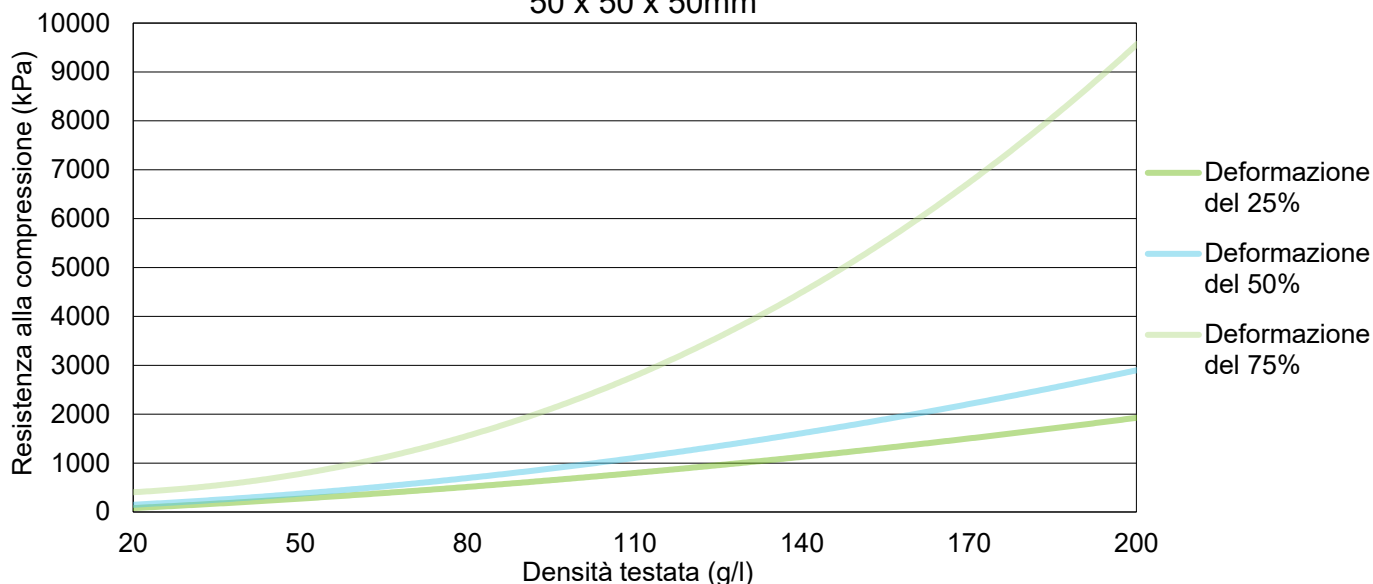
Proprietà	Test	Unità	Densità (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Resistenza alla compressione	ISO 844	kPa						
Deformazione del 25%	DIN 53421		80	150	210	275	340	500
Deformazione del 50%			150	220	300	370	475	700
Deformazione del 75%			370	460	600	800	1000	1600
Cedimento permanente Deformazione del 25% – 22 ore - 23°C	ISO 1856 C Stabilising 24 hours	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11
Resistenza alla trazione	ISO 1798 DIN 53571	kPa	300	430	550	670	780	950
Elongazione alla trazione	ISO 1798 DIN 53571		%	22	21	19	18	17

Resistenza ed elongazione alla trazione: la resistenza e l'elongazione massima che un materiale è in grado di sopportare senza rompersi quando viene tirato o allungato.

Resistenza alla compressione: La capacità del materiale di resistere a forze che tentano di comprimerlo.

Metodo di prova: ISO 844. Cinque cubi 50*50*50mm vengono compressi in una direzione assiale alle facce a una velocità di 5mm/min, fino a una compressione massima dell'85%. La sollecitazione di compressione e la deformazione relativa corrispondente vengono registrate.

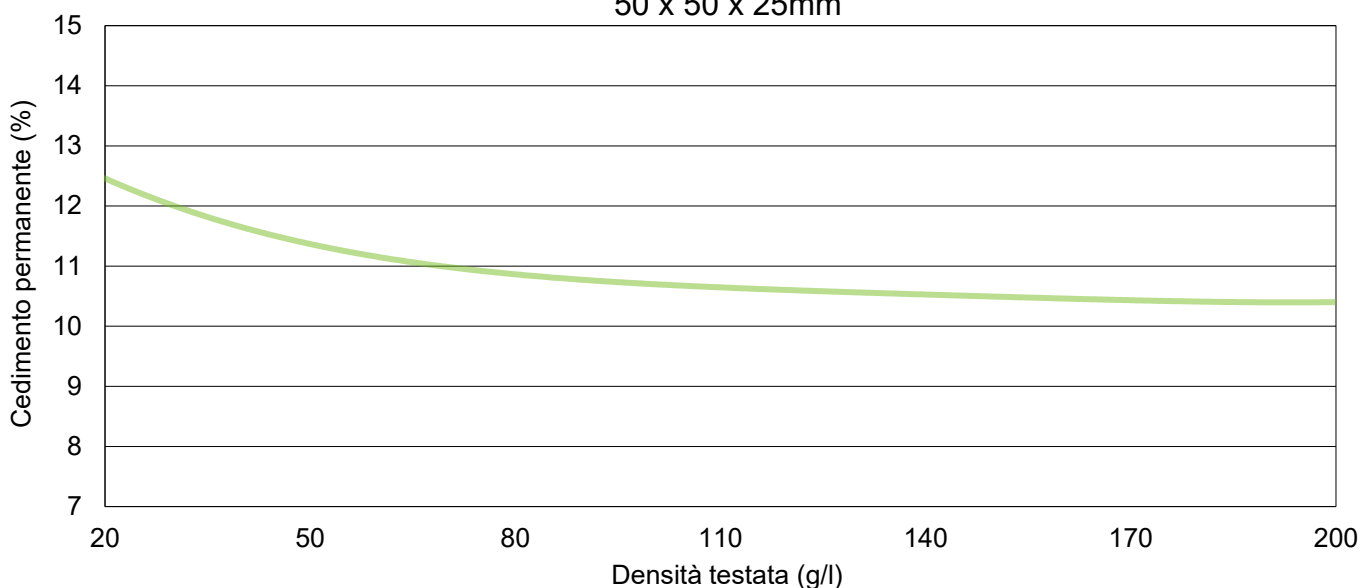
Resistenza alla compressione - ISO 844
50 x 50 x 50mm



Cedimento permanente: La capacità di tornare allo spessore originale dopo deformazione statica.

Metodo di prova: ISO 1856 C. Cinque campioni 50*50*25mm vengono tenuti per 22 ore a 23°C a una deformazione del 25%. L'effetto sullo spessore viene registrato 24 ore dopo il rilascio.

Cedimento permanente - ISO 1856 C
50 x 50 x 25mm



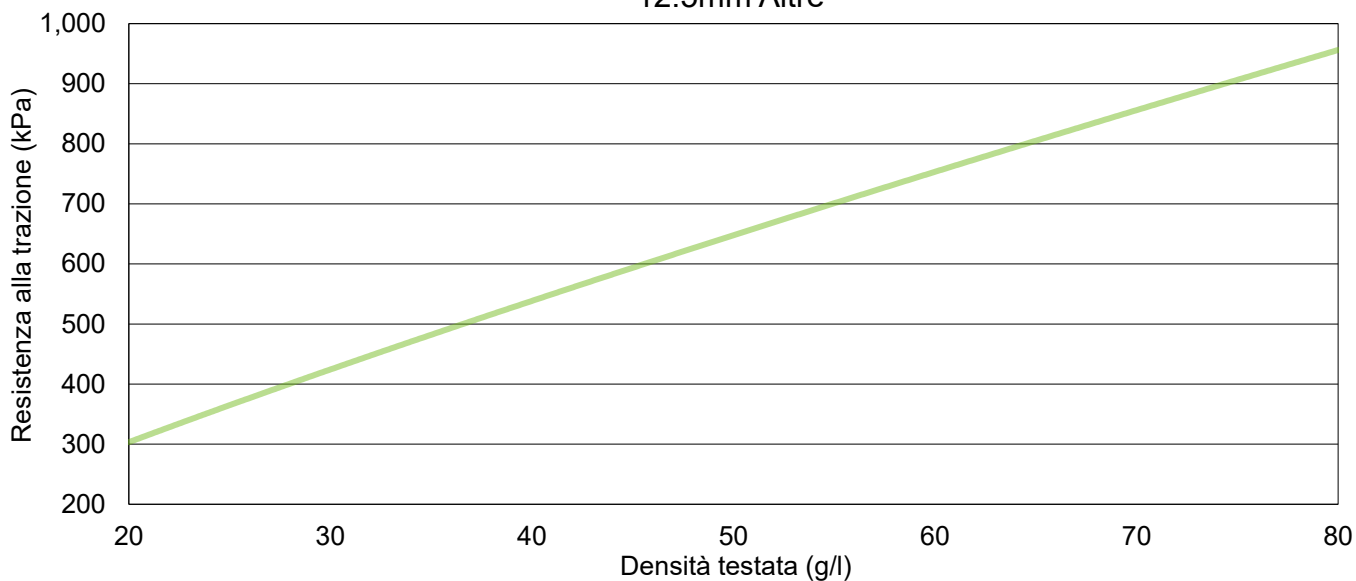
Versione 01

Queste informazioni sono fornite come ausilio destinato ai clienti e rispecchiano i risultati di test interni condotti su campioni di ARPRO. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione affinché tali informazioni fossero accurate al momento della pubblicazione, JSP non garantisce, dichiara o sostiene, in maniera esplicita o implicita, l'adeguatezza, l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di tali informazioni. ARPRO è un marchio registrato.

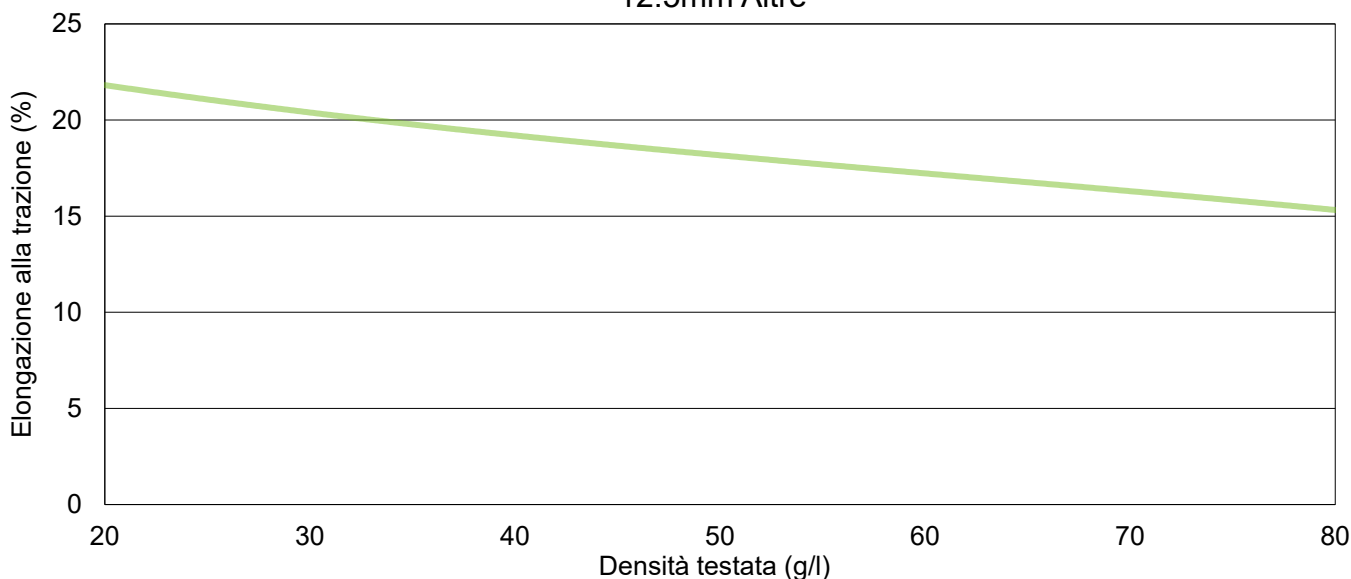
Resistenza ed elongazione alla trazione: La resistenza e l'elongazione massima che un materiale è in grado di sopportare senza rompersi quando viene tirato o allungato.

Metodo di prova: ISO 1798. Cinque pezzi di prova (a forma di manubrio) con uno spessore di 12.5mm vengono allungati a una velocità costante di 500mm/min fino alla rottura. La resistenza e la deformazione al punto di rottura vengono registrate.

Resistenza alla trazione - ISO 1798
12.5mm Altre



Elongazione alla trazione - ISO 1798
12.5mm Altre



Versione 01

Queste informazioni sono fornite come ausilio destinato ai clienti e rispecchiano i risultati di test interni condotti su campioni di ARPRO. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione affinché tali informazioni fossero accurate al momento della pubblicazione, JSP non garantisce, dichiara o sostiene, in maniera esplicita o implicita, l'adeguatezza, l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di tali informazioni. ARPRO è un marchio registrato.



TPP di ARPRO addizionale prodotti

Riepilogo

ARPRO è in grado di sostenere carichi significativi riuscendo a mantenere quasi immutata la propria forma o conformazione originaria: la combinazione dei test di resistenza alla compressione, cedimento permanente e sollecitazioni multiple-deformazione illustra questa caratteristica. Maggiore è la densità, maggiore la rigidità del materiale.

Il livello di fusione dei pezzi è caratterizzato da resistenza alla trazione ed elongazione alla trazione. La prova mostra che ARPRO ha un buon livello di resistenza ed elongazione alla trazione, il che indica che ARPRO è in grado di sostenere ulteriore manipolazione e operazioni di montaggio. Questo valore dipende anche dai parametri di stampaggio.

ARPRO è riciclabile al 100% e forniamo anche ARPRO recycled.

Versione 01

Queste informazioni sono fornite come ausilio destinato ai clienti e rispecchiano i risultati di test interni condotti su campioni di ARPRO. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione affinché tali informazioni fossero accurate al momento della pubblicazione, JSP non garantisce, dichiara o sostiene, in maniera esplicita o implicita, l'adeguatezza, l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di tali informazioni. ARPRO è un marchio registrato.