

# PRONOUVO PRONELAST®



## Caratteristiche

➔ PRONOUVO PRONELAST®

L'elastomero microcellulare Pronelast, realizzato in sughero e caucciù, possiede eccellenti proprietà di isolamento dalle vibrazioni. Il prodotto è stato studiato per raggiungere, in presenza di carichi ridotti (da 0,075 a 0,2 N/mm<sup>2</sup>), una bassa frequenza naturale di 9 Hz max.

- **Frequenza naturale:** da 9 Hz
- **Spessori:** 20, 30, 50 mm

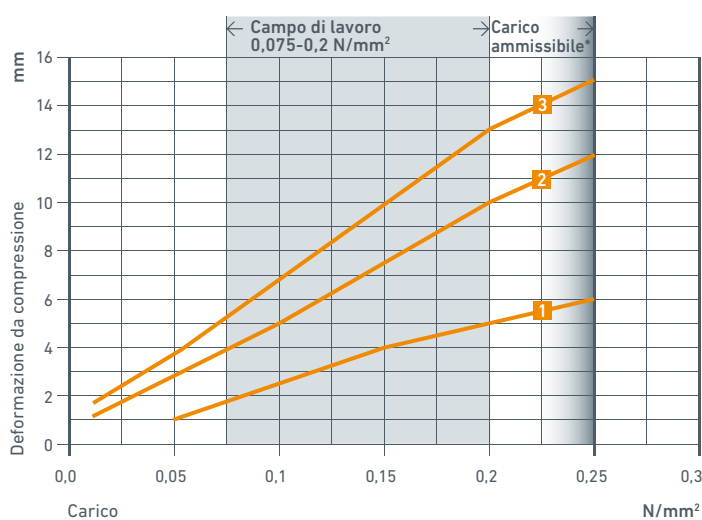
Pronelast è particolarmente adatto ad appoggi puntiformi o su tutta la superficie per edifici o basamenti di macchinari.

Pronelast è disponibile negli spessori 20, 30 e 50 mm.

## Dati tecnici

Caratteristiche	Unità	Pronouvo Pronelast	Osservazioni
Materiale		elastomero microcellulare in sughero e gomma (NR)	
Peso specifico / densità	Kg/m <sup>3</sup>	ca. 500	
Spessore	mm	20 / 30 / 50	
Dimensioni	mm	915 x 915	
Campo di lavoro (carichi statici e variabili)	N/mm <sup>2</sup>	0,075 - 0,2	
Carico ammissibile max	N/mm <sup>2</sup>	0,25	al livello di utilizzo
Frequenza naturale	Hz	da 9 Hz	
Temperatura di impiego	°C	da -40 a +90	

## Diagramma carico – deformazione da compressione

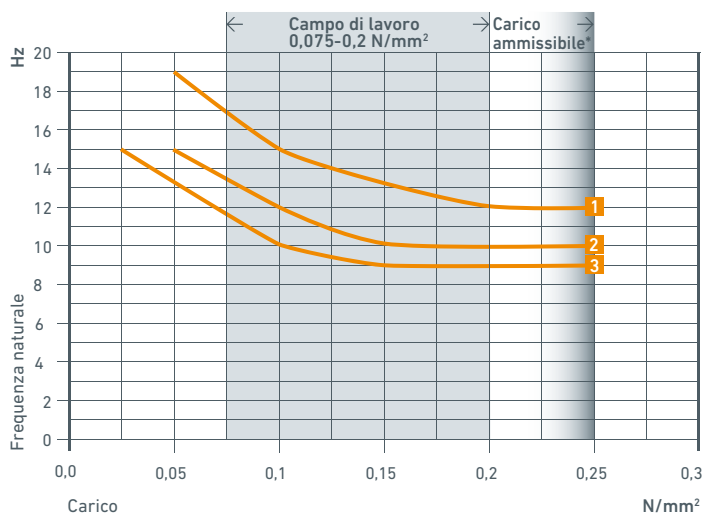


### Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

## Diagramma carico – frequenza naturale



### Pronouvo Pronelast

- 1 d = 20 mm
- 2 d = 30 mm
- 3 d = 50 mm

1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>

\*Al livello di utilizzo