

# PVC

Polivinilcloruro - Cloruro di polivinile

Polimero lavorato CNC: un materiale durevole, economico e resistente alla corrosione.



## Proprietà del materiale

Densità	ISO 1183	1,42	g/cm <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua alla saturazione	ISO 62	0,2	%
Igroscopicità	ISO 62	0,2	%
Resistenza a trazione	ISO 527	30	MPa
Allungamento a rottura	ISO 527	> 10	%
Carico di snervamento	ISO 527	55	MPa
Modulo elastico	ISO 527	3000	MPa
Resistenza a flessione	ISO EN 178	90	MPa
Resilienza	ISO 179	No break	kJ/m <sup>2</sup>
Durezza	ISO 868	80-82 D	Shore
HDT 0.45 MPa	ISO 75	72	°C
HDT 1.8 MPa	ISO 75	80	°C
Temperatura di rammollimento Vicat	ISO 306	75	°C
Temperatura di fusione	ISO 11357	78	°C
Infiammabilità	UL94	V-0	
Conducibilità termica (20°C)	DIN 52612	0,14	W/mK

### Dimensioni massime

500x500x50 mm (19.7x19.7x2 in)

### Tolleranze

ISO 2768-1 classe media (m)

### Applicazioni

Materiale adatto alla realizzazione di parti durevoli, economiche e resistenti alla corrosione. Adatto al contatto con gli alimenti.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.

---

**Resistività elettrica  
volumica**

IEC 60093

**> 10<sup>15</sup>** Ω\*m

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.