



LASTRE PVDF PVDF SHEETS

Caratteristiche generali

Le lastre in PVDF possiedono un'elevata solidità meccanica anche con temperature di utilizzo che possono variare tra i -50 °C ed +150 °C. Resistono senza alcun problema agli agenti chimici quali il cloro ed il bromo e sono autoestinguenti.

Le lastre in PVDF sono resistenti ai raggi UV e superano tutti gli altri polimeri fluorurati per quanto riguarda la resistenza alle radiazioni di elevata energia. Queste tipologie di lastre soddisfano le più strette richieste di purezza e, pertanto, possono essere impiegate, per esempio, per tubazioni dell'acqua potabile, nella costruzione di apparecchiature e di semiconduttori.

Settori di impiego

Le lastre in PVDF sono utilizzate nei settori meccanici, chimici, elettrici e per la costruzione di guarnizioni, membrane o componenti per pompe quali ingranaggi o carrucole.

Dimensioni disponibili

- a) Dim. 1000 x 2000 (mm)
- b) Dim. 1500 x 3000 (mm)

Versioni disponibili

Versioni con lato realizzato in poliestere per rivestimento con vetroresina (solo per lastre estruse).

Colori disponibili

Bianco

Dimensioni disponibili

Available sizes

Spessore Thickness (mm)	Dim. 2000 x 1000 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	Dim. 3000 x 1500 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	Dim. 2000 x 1000 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*
	Estruse Extruded		Pressate Pressed
2	7,20	16,00	-
3	10,80	24,00	-
4	14,40	32,00	-
5	18,00	40,00	-
6	21,60	48,10	-
8	28,80	64,10	-
10	36,00	80,10	35,60
12	43,20	96,10	42,70
15	54,00	120,10	53,40
20	71,80	-	71,20
25	-	-	89,00
30	-	-	106,80
35	-	-	124,60
40	-	-	142,40
50	-	-	178,00
60	-	-	213,60
70	-	-	249,20
80	-	-	284,80

(*) Pesi teorici - Theoretical weights

General characteristics

PVDF sheets have a high mechanical solidity even with temperatures of use that can vary between -50 °C and +150 °C.

They are easily resistant to chemicals such as chlorine and bromine and are self-extinguishing.

PVDF sheets are UV-resistant and outperform all other fluorinated polymers when it comes to resistance to high-energy radiation.

These types of sheets meet the strictest purity requirements and can therefore be used, for example, for drinking water pipes, in equipment construction and semiconductor construction.

Application sectors

PVDF sheets are used in the mechanical, chemical, electrical sectors and for the construction of gaskets, diaphragms or components for pumps such as gears or pulleys.

Available sizes

- a) Dim. 1000 x 2000 (mm)
- b) Dim. 1500 x 3000 (mm)

Versioni disponibili

Versions with side made of polyester for coating with fiberglass (only for extruded sheets).

Available colors

White

