

## **GRAFITE SUPERVENTILATA AMORFA ( PP/0342)**

Si tratta di Carbonio nativo, ha origine metamorfica (carbonizzazione di sostanze organiche) e si presenta in natura in masse cristallizzate nel sistema esagonale o in cristalli lamellari, talora esagonali di colore grigio piombo (per cui è chiamata anche piombaggine).

1)	UMIDITÀ	[%]	< 2
2)	MATERIE VOLATILI	[%]	< 5
3)	CENERI	[%]	14 ÷ 17
4)	CARBONIO FISSO	[%]	77 ÷ 81
5)	CARBONIO TOTALE	[%]	79 ÷ 84
6)	GRANULOMETRIA	[% > 75 micron]	< 10

Per le proprie caratteristiche fisiche si presta ad essere impiegata indistintamente nei più disparati settori: da prodotto lubrificante secco, ai refrattari per alte temperature, nell'industria nucleare e astronautica.

Nel campo delle vernici viene apprezzata per la totale resistenza agli alcali e acidi più energici; essendo ottima conduttrice di elettricità viene usata in galvanoplastica e nella fabbricazione degli elettrodi per saldatura.

Data: 26/11/2025