

PVC

kolor : ciemny szary RAL 7011

Oznaczenie materiału w systemie CHEMOWENT - **88**

Tworzywo sztuczne *polichlorek winylu*, w skrócie twarde PVC, jest nieplastyfikowaną, amorficzną substancją termoplastyczną. PCV wyróżnia się wysoką odpornością chemiczną i po stłumieniu płomienia gaśnie samoistnie. Ponadto materiał wyróżnia się wysoką wytrzymałością, sztywnością i stabilnością wymiarów. PVC jest najczęściej wybieranym materiałem w zakresie wentylacji w zastosowaniach wewnętrznych.

Wybrane dane techniczne

Gęstość (g/cm ³)	1,42
Klasa palności wg DIN 4102	B1, trudno zapalny
Odporność chemiczna	wysoka (kwasy, ługi)
Temperatura stosowania (°C)	0 do +60
Odporność na UV	słaba
Przewodność elektryczna	izolator
Łączenie	zgrzewanie, klejenie
Zastosowanie	wewnątrz