FICHE TECHNIQUE – PVC rigide M1/M2

Référence	PVC INDUSTRIE classement au feu M1 (1 à 5mm) / classement au feu M2 (10 à 30mm)	
1. Densité	DIN 53479	1.45 g/m^3
2. Résistance au seuil de fluage	DIN 53455	58 N/mm²
3. Allongement à la rupture	DIN 53455	15%
4. Résistance sur éprouvette lisse	DIN 53453	Sans casse
5. Résistance sur éprouvette entaillée	DIN 53453	4 kJ/m²
6. Dureté à la bille H 358/30	DIN 53456	130 N/mm²
7. Dureté Shore D	DIN 53505	82
8. Temps de ramollissement Vicat B/50	DIN 53460	351 K / (78) (°C)
9. Coef. De dilatation linéaire	DIN 53752	0.8 10^{-4} K^{-1}
10. Conductibilité thermique*	DIN 52612	0.159 W/mK
11. Rigidité diélectrique ** Procédé K20/P50	DIN 53481	39 kV/mm
12. Résistivité transversale Electrode annulaire	DIN 53482	> 10^{15} Ohm . cm
13. Résistivité superficielle Electrode A	DIN 53482	10^{13} Ohm
14. Résistivité au cheminement d'arc Procédé KC	DIN 53480	> 600V
15. Constance diélectrique à 300 - 1000 Hz à 3 . 10^5 Hz	DIN 53483	 3.2 3.0
16. Tangente de l'angle à 300 Hz à 1000 Hz à 3 . 10^5 Hz	DIN 53483	 0.03 0.02 0.02

VALEURS MOYENNES INDICATIVES -

eynard robin ÉTANCHÉITÉ Imperator INDUSTRIES kempchen FRANCE CAQUANT midi caoutchouc sud ouest caoutchouc

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.