

Nom commercial: **PVC-CAW**

Révision: 07 / 2009

Date d'impression: 05.09.2011

**PVC-CAW**

Matière moulable extrudée	PVC-U,EDP,078-05-T33
Matière moulable normalisée extrudée	DIN EN ISO 1163, Teil 1
Densité, g/cm <sup>3</sup> , ISO 1183	1,440
Résistance au seuil de fluage, MPa, DIN EN ISO 527	58
Allongement au seuil de fluage, %, DIN EN ISO 527	4
Module E à la traction, MPa, DIN EN ISO 527	3300
Résistance sur éprouvette lisse, KJ/m <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	
Résistance sur éprouvette entaillée, kJ/m <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	4
Dureté Shore D, ISO 868	82
Coeff. moyen de dilatation thermique, K <sup>-1</sup> , DIN 53752	0,8 × 10 <sup>-4</sup>
Vicat B	74
Comportement à la flamme DIN 4102	DIN 4102 B1 difficilement inflammable 1 à 4 mm, Agrément général de l'autorité compétente en matière de surveillance des constructions (Allemagne)
Comportement à la flamme UL 94 V0	UL 94 V-0 à partir de 1 mm
Comportement à la flamme NF P 92-501	NF P 92-501 M1 1 à 3 mm
Comportement à la flamme BS 476	BS 476 class 1 pour 3 mm
Rigidité diélectrique, kV/mm, DIN IEC 60243-1	39
Résistivité superficielle, Ohm, DIN IEC 60093	10 <sup>13</sup>
Température d'utilisation, °C	0 à +60
Innocuité physiologique, BfR	non
Innocuité physiologique, EU	non
Innocuité physiologique, FDA	non

Les données sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction du procédé de transformation et de la fabrication des échantillons. Il s'agit en règle générale de valeurs moyennes issues de mesures effectuées sur des plaques extrudées de 4 mm d'épaisseur. Des écarts sont possibles lorsque l'on ne dispose pas de plaques de cette épaisseur. Les indications

**PVC-CAW**

données ne peuvent pas être simplement appliquées aux pièces préfabriquées. L'adéquation de matériaux à un cas d'application concret doit être examinée par le transformateur resp. l'utilisateur. Les caractéristiques techniques sont uniquement une aide à la planification. Elles ne représentent pas des propriétés garanties.  
Pour un complément d'information, veuillez contacter notre Centre de Service Technique à l'adresse : [tsc@simona.de](mailto:tsc@simona.de).