FICHE TECHNIQUE – PE HD 300 Noir alimentaire

Référence **PE HD 300 Noir alimentaire**		Base **PE**
1. Densité méthode C	DIN 53479	0.950 g/cm^3
2. Résistance au seuil de fluage Eprouvette 3	DIN 53455	22 N/mm²
3. Allongement au seuil de fluage	DIN 53455	9 %
4. Allongement à la rupture	DIN 53455	300 %
5. Module « E » à la traction	DIN 53457	800 N/mm²
6. Résistance sur épr. lisse (petit jonc)	DIN 53453	Sans casse (kJ/m²)
7. Résistance sur épr. entaillée (Entaillé « U »)	DIN 53453	12 kJ/m²
8. Dureté à la bille H 132/30	DIN 53456	40 N/mm²
9. Dureté Shore D	DIN 53505	63 N/mm²
10. Interv.de fusion des cristallites calorimétrique	DIN 52328	399-403 K / (126-130) (°C)
11. Coefficient de dilatation linéaire	DIN 53752	1,8 . 10^{-4} K^{-1}
12. Conductibilité thermique	DIN 52612	0.38 W/mK
13. Comportement au feu	DIN 4102	B2
14. Rigidité diélectrique Procédé K 20 / P 50	DIN 53481	47 KV/mm
15. Résistivité transversale Electrode annulaire	DIN 53482	>10^{16} Ohm . cm
16. Résistivité superficielle Electrode A	DIN 53482	10^{14} Ohm
17. Résistivité au cheminement d'arc Procédé KC	DIN 53480	600 V
18. Constante diélectrique à 300-1000 Hz à 3. 10^{5}Hz	DIN 53483	 2.3 2.3
19. Tangente à l'angle de perte à 300 Hz à 1000 Hz à 3.10^5 Hz	DIN 53483	 < 3 . 10^{-4} 5 . 10^{-4} < 3 . 10^{-4}
20. Innocuité physiologique	BGA	oui

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.