


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/mm ²
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/mm ²
6. Résistance sur épr. lisse (petit jonc)	DIN 53453		Sans casse (kJ/m ²)
7. Résistance sur épr. entaillée (Entaillé « U »)	DIN 53453		12 kJ/m ²
8. Dureté à la bille H 132/30	DIN 53456		40 N/mm ²
9. Dureté Shore D	DIN 53505		63 N/mm ²
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. Rigidity 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