

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Catre: S.C. ROMSTAL IMEX SRL-Bucuresti

Subiect: HALOGEN FREE

S.C. PRIMA PLUS SRL - Arad produce și comercializează tuburi flexibile din material plastic (polietilenă de înaltă densitate **HDPE** sau polipropilena **PP**), necesare pentru instalații electrice, utilizate în diverse domenii de activitate. Tuburile fabricate de societatea noastră au secțiune circulară, culoare gri și respectă condițiile tehnice generale din familia **SR EN 61386** pentru sisteme de tuburi de protecție pentru instalații electrice: **SR EN 61386-1** – reguli generale și **SR EN 61386** – prescripții particulare, sisteme de tuburi de protecție flexibile. Materia prima folosită este polietilena de înaltă densitate **HDPE sau PP, PRODUSE HALOGEN FREE.**

Polietilena de înaltă densitate (HDPE) are următoarele caracteristici:

| Proprietăți | Unitatea de măsură | Valoare | Metode de încercare |
|---|--------------------|-------------|---------------------|
| Melt Flow Rate (indice de curgere) (190° C; 2,16 kg) | G/ 10 min | 0,20 – 0,35 | ISO 1133/D |
| Melt Flow Rate (indice de curgere) (190° C; 21,6 kg) | G/ 10 min | 20-23 | ISO 1133/G |
| Density (densitate) | kg/mc | 950 -960 | ISO 1183 |

Durata de viață a tuburilor, de la caz la caz, cu aproximație, este:

- În cazul instalațiilor îngropate (în zidărie, șape, etc.) – pe toată durata construcției;
- În cazul instalațiilor aparente interioare – circa 20 de ani;
- În cazul instalațiilor aparente exterioare – circa 1,5-2 ani fara aditiv anti UV

Director general
Ing. Razvan Muntianu

