



EXTO Flex PRO - Tuburi flexibile de protecție pentru aplicații cu cerințe speciale

Tuburile de protecție EXTRO Flex au reușit în ultimii ani să convingă și au devenit alegerea firească pentru electricienii profesioniști, interesați de alegerea conștientă a unor produse care să le asigure o productivitate și o eficiență din punct de vedere al costurilor deosebită, beneficiind de produse de calitate la prețuri accesibile. Gama EXTRO Flex reprezintă produse de uz general, care nu crapă la temperaturi joase, Halogen Free (HF) și deosebit de rezistente UV. Astfel, am reușit să acoperim nu doar majoritatea aplicațiilor din domeniul construcțiilor rezidențiale și publice, mall-uri etc., dar și domeniul instalațiilor fotovoltaice și cel al instalațiilor de securitate la exterior, unde rezistența deosebită la radiații UV a tuburilor EXTRO Flex este sinonimă cu o calitate garantată pe termen lung.

Pentru a veni în întâmpinarea clienților care s-au obișnuit cu produsele noastre, dar au nevoie de o adaptare a specificațiilor pentru a acoperi aplicații și cerințe speciale, am hotărât să dezvoltăm o gamă nouă de produse numită **PRO**, aparent similară cu EXTRO Flex, dar customizabilă, cu posibilități de alegere a culorilor și a standardului de rezistență la foc.

Astfel, oferim posibilitatea folosirii de culori neutre care să se confunde cu culoarea pereților în cazul instalațiilor aparente, sau din contră, posibilitatea de a realiza un design industrial prin folosirea unor culori de contrast. Pentru aceasta se poate alege culoarea preferată dintr-o gamă variată de culori standard sau chiar o culoare personalizată. Revenind la domeniul tehnic, culorile pot fi folosite pentru diferențierea circuitelor instalate, de exemplu în cazul spitalelor, asigurând astfel nu numai o protecție de cea mai înaltă calitate, ci și posibilitatea de a identifica rapid și a rezolva în cel mai scurt timp eventualele probleme apărute pe un circuit sau altul. În astfel de cazuri, timpul poate să însemne salva-

rea unor vieți, iar noi am hotărât să venim în ajutorul proiectanților și al personalului din mentenanță prin oferirea acestor opțiuni de optimizare a specificațiilor.

Cele mai importante proprietati:



Fără halogen
(Halogen Free – HF)



Cu proprietati de autostingere sau
ignifug, fara degajari de fum negru



Flexibilitate foarte buna chiar si la
temperaturi reduse, de iarna



Rezistenta UV
(pentru tuburile negre)



sar să dezvoltăm o nouă rețetă de materiale. Baza este asigurată de poli-propilenă, un material la fel de prietenos cu mediul ca și polietilena folosită în cazul produselor standard EXTRO Flex, dar ceva mai versatil, rețeta fiind apoi completată de către aditivii de colorare și cei care reglează rezistența la foc.

PRO Proprietati Generale

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Rezistenta la impact | 6J |
| Temperatura minima | -40 °C |
| Temperatura maxima | +105 °C |
| Rezistenta la indoire | Flexibil |
| Caracteristici electrice | Izolator |
| Proprietati ardere | Auto stingere, V2 (UL94) |

În mod standard, produsele **PRO** vin cu o rezistență la foc superioară, conformă clasei V2 după standardul UL94. Dacă specificațiile o cer, această rezistență la foc poate fi ridicată până la nivelul V0, adecvat construcțiilor navale și feroviare.

Pentru punerea în practică a acestei diversificări a produselor a fost nece-

Pentru orice alte dorințe de customizare a produselor din gama EXTRO Flex **PRO** vă rugăm să ne contactați direct, la adresele de contact de pe www.extro.ro.

<https://extro.ro/>