



Presetupe EXTRO pentru fixarea tuburilor flexibile de protecție

Atât în cazul rețelelor electrice interioare, cât mai ales în cazul celor exterioare, faptul că protecția conductorilor electrici nu este continuată până în interiorul protejat al dulapurilor electrice, al panourilor de comandă sau al cutiilor de distribuție, constituie un risc major pentru siguranța instalațiilor. Peste tot putem vedea pe străzi branșamente care sunt montate defectuos. Acest lucru nu este inevitabil. Presetupele pentru tuburi flexibile EXTRO sunt destinate cuplării tuburilor la dulapuri electrice, jgheaburi metalice, cutii de distribuție sau panouri pentru automatizări și pot fi folosite atât în interior, cât și în aer liber. Rezistența bună la temperaturi joase și mai ales rezistența la raze ultraviolete oferă siguranță folosirii presetupelor EXTRO pentru instalații fotovoltaice în parcuri, pe acoperișuri și proiecte rezidențiale. Folosirea presetupelor EXTRO asigură o protecție completă a cablurilor, care adesea rămân neprotejate tocmai în zonele cele mai expuse. Presetupele EXTRO pot fi folosite cu întreaga gamă de produse EXTRO Flex (D09 până la D50) și sunt compatibile și cu tuburile cu pereți dubli pentru rețele subterane EXTRO Sub (D40 și D50).

Presetupele EXTRO sunt special concepute pentru a realiza o cuplare

prin întrepătrundere, folosind profilul cu valuri al tuburilor flexibile. Inelul flexibil de asamblare din interiorul presetupeii este împins în interior în timpul asamblării și face ca legătura

dintre presetupă și tub să fie una deosebit de rezistentă, atingând valori peste 750N.

Mai mult, elastomerul din interiorul presetupeii ajută la realizarea unei pro-



tecții la praf și intemperii până la IP65. Acest nivel de protecție poate fi atins numai dacă montarea tubului în presetupă se face conform instrucțiunilor producătorului.

Materialele folosite sunt rezistente UV, ceea ce recomandă presetupa pentru a fi folosită la exterior, de exemplu pentru instalațiile fotovoltaice. Rezistând în sezonul rece foarte bine la temperaturi joase până la -40°C și vara sub razele soarelui până la 100°C , presetupele EXTRO formează, împreună cu tuburile din gamă, un sistem de protecție continuu, adică fără locuri rămase expuse, garantând siguranța în timp a instalațiilor electrice. Aici ne referim atât la instalațiile supraterane în interior și pe clădiri, cu expunere la radiații solare și intemperii, unde se pretează tuburile cu pereți simpli EXTRO Flex, cât și la rețelele electrice îngropate, pentru care se folosesc tuburile cu pereți dubli EXTRO Sub.

Gama de presetupe EXTRO este adaptată diametrelor tuburilor după standardul EN61386. Există presetupe pentru tuburi D16, D20, până la D50. Tuburile cu pereți dubli EXTRO Sub D40 și D50 folosesc aceleași presetupe ca și tuburile EXTRO Flex cu pereți simpli. Acest lucru permite de exemplu ieșirea din pământ cu tub EXTRO Sub și intrarea în tabloul electric cu D40 sau D50 și ieșirea cu mai multe tuburi de diferite diametre în rețele supraterane.

Ne bucurăm să putem oferi partenerilor noștri acest sistem de produse de calitate, disponibile acum la distribuitori.

EXTRO® Flex



EXTRO® Sub



Gama de presetupe EXTRO pentru tuburi flexibile

Tub EXTRO	Număr articol	Denumire	Filet metric	Lungime filet
D09	8S000009	Presetupă tub gofrat D09, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M12×1,5	10 mm
D13	8S000013	Presetupă tub gofrat D13, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M12×1,5	10 mm
D16	8S000016	Presetupă tub gofrat D16, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M16×1,5	10 mm
D20	8S000020	Presetupă tub gofrat D20, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M20×1,5	10 mm
D25	8S000025	Presetupă tub gofrat D25, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M25×1,5	15 mm
D32	8S000032	Presetupă tub gofrat D32, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M32×1,5	14 mm
D40	8S000040	Presetupă tub gofrat D40, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M40×1,5	14 mm
D50	8S000050	Presetupă tub gofrat D50, rezistentă UV, fără halogen, IP65*	M50×1,5	15 mm

*În cazul respectării instrucțiunii de asamblare

<https://extro.ro/>