

**EXTRO Sub ® - 450N / 750N**

**Proprietăți**

Rezistența la compresiune	450N (Tip L) / 750N (Tip N)
Rezistența la impact	3 J (Tip L) / 15 J (Tip N)
Temperatura minimă	-40 °C
Temperatura maximă	+105 °C
Rezistența la încovoiere	Flexibil
Caracteristici electrice	Cu caracteristici de izolare electrică
Protecție împotriva pătrunderii obiectelor solide	min IP65 (împreună cu accesorii) **
Protecție împotriva pătrunderii apei	min IP65 (împreună cu accesorii) **
Rezistență la propagarea flăcărilor	Nu propagă flacăra
Sarcină admisibilă suspendată	Nedeclarată
Impact asupra mediului	Fără halogen (HF)

**Norme și standarde**

 EN61386-1, EN61386-24,  
EN50642, REACH, RoHS

**Compatibil cu:**

 Presetupă **EXTRO®**

**Proprietăți suplimentare**

Materii prime	Perete exterior HDPE(Stabilizat UV), perete interior LDPE.
Garanție UV	30 ani
Fără halogeni	Nu degajă gaze toxice sau corozive în caz de incendiu

**Domenii de aplicare**

 Tuburile din gama **EXTRO Sub** sunt recomandate pentru o varietate de aplicații, în funcție de clasa de rezistență:

**Clasa L (Light - 450 N):** Potrivite pentru uz general, fiind îngropate în șanțuri cu nisip.

**Clasa N (Normal - 750 N):** Recomandate pentru instalarea sub plăci de beton, drumuri sau în traversări pe sub clădiri, unde forțele mecanice sunt considerabile

**Marcaj și Identificare Vizuală**

 Pentru o identificare rapidă și corectă a tipului de rețea protejată, tuburile **EXTRO Sub** sunt prevăzute din fabricație cu linii colorate longitudinale. Acest sistem de marcare vizuală este esențial pentru organizarea rețelelor subterane, permițând diferențierea clară a traseelor încă din faza de instalare.

 Culorile standard disponibile pentru marcajul longitudinal sunt **roșu, albastru, galben și verde**, însă pot fi realizate și alte culori la cerere, în funcție de specificațiile proiectului.


## EXTRO® Sub (450N / 750N)

Tip	Numar Articol	Descriere	Diametru (mm)	Diametru Exterior (mm)	Diametru Interior (mm)	Rezistenta la Compresie	Rezistenta la Impact	
EXTRO Sub L	450N	21102040	Tub gofrat cu pereti dubli 450N, D40, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D40	40 +0,5/-0,5	31,5 +0,5/-0,5	450N	3 J
		21102050	Tub gofrat cu pereti dubli 450N, D50, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D50	50 +0,5/-0,5	39,5 +0,5/-0,5	450N	3 J
	750N	22102040	Tub gofrat cu pereti dubli 750N, D40, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D40	40 +0,5/-0,5	31 +0,5/-0,5	750N	3 J
		22102050	Tub gofrat cu pereti dubli 750N, D50, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D50	50 +0,5/-0,5	39 +0,5/-0,5	750N	3 J
EXTRO Sub N	450N	21102040	Tub gofrat cu pereti dubli 450N, D40, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D40	40 +0,5/-0,5	31,2 +0,5/-0,5	450N	15 J
		21102050	Tub gofrat cu pereti dubli 450N, D50, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D50	50 +0,5/-0,5	38,7 +0,5/-0,5	450N	15 J
	750N	22102040	Tub gofrat cu pereti dubli 750N, D40, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D40	40 +0,5/-0,5	30,8 +0,5/-0,5	750N	15 J
		22102050	Tub gofrat cu pereti dubli 750N, D50, HF, stabilizat UV, cu fir si cupla	D50	50 +0,5/-0,5	38,3 +0,5/-0,5	750N	15 J