

EXTRO Flex PRO



Gama EXTRO Flex PRO preia geometria extraordinara a tuburilor de protectie EXTRO Flex si vine in plus cu diversitatea materialelor, adresandu-se celor mai pretentioase aplicatii din domeniul constructiilor publice

Gama EXTRO Flex PRO pe baza de polipropilena (PP) își propune sa acopere cele mai pretențioase aplicații din domeniul construcțiilor, oferind posibilitatea de a opta pentru diverse culori, rezistență UV și două clase de rezistență la foc, păstrând în continuare cele mai apreciate proprietăți ale produselor EXTRO: materiale fără conținut de halogeni (HF), fără degajare de fum negru și o rezistență deosebită la temperaturi joase. În acest fel, continuăm să susținem ceea ce a devenit între timp motto-ul nostru: tuburile de protecție EXTRO nu crapă!

Produsele EXTRO Flex PRO pot fi comandate în culorile standard: Gri, Negru sau Alb. Pentru aplicații speciale producem la cerere în culorile: roșu, albastru, verde și galben. Tuburile din gama PRO vin în mod standard cu proprietăți de autostingere după norma UL94 V2, dar rezistența la foc poate fi crescută pentru cazurile în care este necesară clasa V0.

Cele mai importante proprietati:



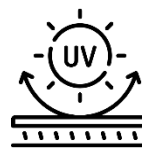
Fara halogen
(Halogen Free – HF)



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



Flexibilitate foarte buna chiar si la
temperaturi reduse, de iarna



Rezistența UV
(pentru tuburile negre)

Clasele de produse, dupa rezistenta lor la compresiune:

320N: EXTRO® FLEX PRO

Clasa de tuburi de protecție standard pentru montarea instalațiilor electrice pe pereți și tavan, cu o flexibilitate foarte bună și rezistența bună la șocuri mecanice.

750N: EXTRO® FLEX PRO Dur

Tuburi de protecție pentru instalații îngropate în sape ușoare de interior, cu rezistența medie la compresiune pentru trafic ușor în condiții de șantier.

1250N: EXTRO® FLEX PRO Xdur

Cu rezistență deosebită la compresiune și șocuri, tuburile de protecție din această gamă pot fi utilizate pentru îngroparea instalațiilor electrice în sape sau beton și sunt deosebit de adecvate construcțiilor de anvergură unde protejarea instalațiilor este esențială.

Norme : EN61386-1, EN61386-22, EN50642

EXTRO® FLEX PRO (320N)

Tip	Numar Articol							Varianta	Diametru	Diametru	Lungime tub	Lungime tub
	Gri	Negru	Alb	Rosu	Albastru	Verde	Galben					
9	11211109	11211209	11211009	11211309	11211409	11211509	11211609	Fara Fir	09 +0/-0,5	7,1 ± 0,3	100	18000
11	11211111	11211211	11211011	11211311	11211411	11211511	11211611	Fara Fir	11 +0/-0,5	8,2 ± 0,3	50	9000
	11212111	11212211	11212011	11212311	11212411	11212511	11212611	Cu Fir				
13	11211113	11211213	11211013	11211313	11211413	11211513	11211613	Fara Fir	13 +0/-0,5	9,6 ± 0,3	50	6000
	11212113	11212213	11212013	11212313	11212413	11212513	11212613	Cu Fir				
16	11211116	11211216	11211016	11211316	11211416	11211516	11211616	Fara Fir	16 +0/-0,5	11,2 ± 0,3	50	5500
	11212116	11212216	11212016	11212316	11212416	11212516	11212616	Cu Fir				
20	11211120	11211220	11211020	11211320	11211420	11211520	11211620	Fara Fir	20 +0/-0,5	14,2 ± 0,3	50	3750
	11212120	11212220	11212020	11212320	11212420	11212520	11212620	Cu Fir				
25	11211125	11211225	11211025	11211325	11211425	11211525	11211625	Fara Fir	25 +0/-0,5	18,8 ± 0,4	50	2600
	11212125	11212225	11212025	11212325	11212425	11212525	11212625	Cu Fir				
32	11211132	11211232	11211032	11211332	11211432	11211532	11211632	Fara Fir	32 +0/-0,5	25 ± 0,4	50	1600
	11212132	11212232	11212032	11212332	11212432	11212532	11212632	Cu Fir				
40	11211140	11211240	11211040	11211340	11211440	11211540	11211640	Fara Fir	40 +0,5/-0,5	31,5 ± 0,3	50	1600
	11212140	11212240	11212040	11212340	11212440	11212540	11212640	Cu Fir				
50	11211150	11211250	11211050	11211350	11211450	11211550	11211650	Fara Fir	50 +0,5/-0,5	39,7 ± 0,3	25	800
	11212150	11212250	11212050	11212350	11212450	11212550	11212650	Cu Fir				

EXTRO® FLEX PRO Dur (750N)

Tip	Numar Articol							Varianta	Diametru	Diametru	Lungime tub	Lungime tub
	Gri	Negru	Alb	Rosu	Albastru	Verde	Galben					
9	12211109	12211209	12211009	12211309	12211409	12211509	12211609	Fara Fir	09 +0/-0,5	7,1 ± 0,3	100	18000
11	12211111	12211211	12211011	12211311	12211411	12211511	12211611	Fara Fir	11 +0/-0,5	7,9 ± 0,3	50	9000
	12212111	12212211	12212011	12212311	12212411	12212511	12212611	Cu Fir				
13	12211113	12211213	12211013	12211313	12211413	12211513	12211613	Fara Fir	13 +0/-0,5	9,3 ± 0,3	50	6000
	12212113	12212213	12212013	12212313	12212413	12212513	12212613	Cu Fir				
16	12211116	12211216	12211016	12211316	12211416	12211516	12211616	Fara Fir	16 +0/-0,5	10,9 ± 0,3	50	5500
	12212116	12212216	12212016	12212316	12212416	12212516	12212616	Cu Fir				
20	12211120	12211220	12211020	12211320	12211420	12211520	12211620	Fara Fir	20 +0/-0,5	13,9 ± 0,3	50	3750
	12212120	12212220	12212020	12212320	12212420	12212520	12212620	Cu Fir				
25	12211125	12211225	12211025	12211325	12211425	12211525	12211625	Fara Fir	25 +0/-0,5	18,4 ± 0,4	50	2600
	12212125	12212225	12212025	12212325	12212425	12212525	12212625	Cu Fir				
32	12211132	12211232	12211032	12211332	12211432	12211532	12211632	Fara Fir	32 +0/-0,5	24,6 ± 0,4	50	1600
	12212132	12212232	12212032	12212332	12212432	12212532	12212632	Cu Fir				
40	12211140	12211240	12211040	12211340	12211440	12211540	12211640	Fara Fir	40 +0,5/-0,5	31,5 ± 0,3	50	1600
	12212140	12212240	12212040	12212340	12212440	12212540	12212640	Cu Fir				
50	12211150	12211250	12211050	12211350	12211450	12211550	12211650	Fara Fir	50 +0,5/-0,5	39,3 ± 0,3	25	800
	12212150	12212250	12212050	12212350	12212450	12212550	12212650	Cu Fir				

EXTRO® FLEX PRO Xdur (1250N)

Tip	Numar Articol							Varianta	Diametru	Diametru	Lungime tub	Lungime tub
	Gri	Negru	Alb	Rosu	Albastru	Verde	Galben					
16	13211116	13211216	13211016	13211316	13211416	13211516	13211616	Fara Fir	16 +0/-0,5	10,5 ± 0,3	50	5500
	13212116	13212216	13212016	13212316	13212416	13212516	13212616	Cu Fir				
20	13211120	13211220	13211020	13211320	13211420	13211520	13211620	Fara Fir	20 +0/-0,5	13,5 ± 0,3	50	3750
	13212120	13212220	13212020	13212320	13212420	13212520	13212620	Cu Fir				
25	13211125	13211225	13211025	13211325	13211425	13211525	13211625	Fara Fir	25 +0/-0,5	18,0 ± 0,4	50	2600
	13212125	13212225	13212025	13212325	13212425	13212525	13212625	Cu Fir				
32	13211132	13211232	13211032	13211332	13211432	13211532	13211632	Fara Fir	32 +0/-0,5	24,1 ± 0,4	50	1600
	13212132	13212232	13212032	13212332	13212432	13212532	13212632	Cu Fir				
40	13211140	13211240	13211040	13211340	13211440	13211540	13211640	Fara Fir	40 +0,5/-0,5	31,2 ± 0,3	50	1600
	13212140	13212240	13212040	13212340	13212440	13212540	13212640	Cu Fir				
50	13211150	13211250	13211050	13211350	13211450	13211550	13211650	Fara Fir	50 +0,5/-0,5	38,9 ± 0,3	25	800
	13212150	13212250	13212050	13212350	13212450	13212550	13212650	Cu Fir				

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)

