

# EXTRO FLEX Solar Kit



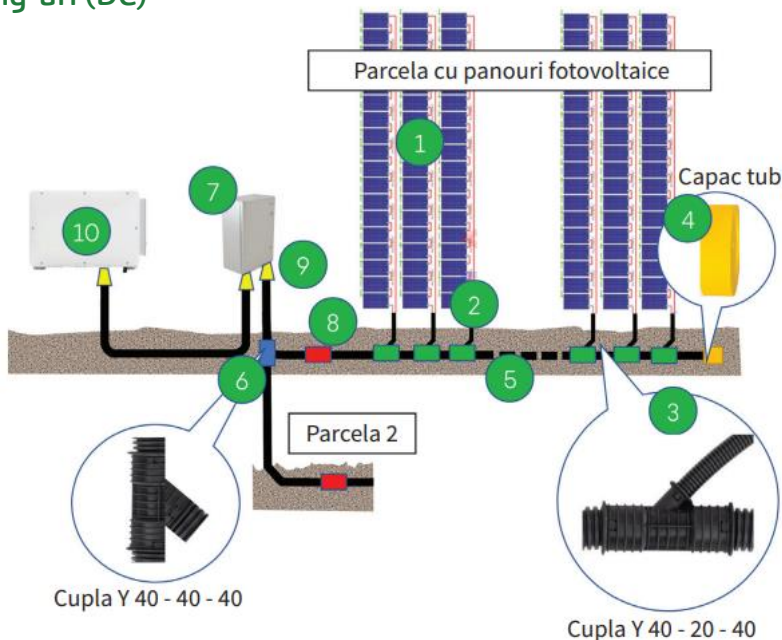
## Pentru parcuri fotovoltaice in camp liber, pe acoperis sau case de locuit, va propunem un Sistem de protectie pentru cablurile solare: Calitate si Eficienta

Garantarea timp de zeci de ani a functionarii sistemelor fotovoltaice tine nu numai de calitatea pieselor folosite cat si de calitatea manoperei pe santier. Pentru o infrastructura cat mai buna, care sa nu permita uzura cablurilor solare folosite in sistemul DC, propunem un sistem de protectie modular care sa asigure nu doar cea mai inalta calitate de executie ci si un timp de montare redus. Zeci de ore de instalare pot fi astfel economisite folosind sistemul EXTRO Flex cu accesorii specifice pentru instalatii fotovoltaice rezistente UV.

### Schema montare elemente protectie pentru string-uri (DC)

#### Legenda:

1. Randuri de panouri fotovoltaice
2. String-uri protejate cu tub EXTRO Flex D20
3. Cupla Y 40 - 20 - 40 pentru colectare
4. Capac inchidere tub colectare
5. Tub colectare EXTRO Flex D40
6. Cupla Y 40 - 40 - 40 pentru optimizare
7. Dulap colectare sistem string-uri
8. Cupla imbinare I 40 - 40
9. Presetupa D40 intrare tablou
10. Invertor



Standardul propus de noi consta in folosirea tuburilor EXTRO Flex D 20 pentru string-uri si a tuburilor EXTRO Flex D 40 pentru colectarea a pana la 5 string-uri intr-un tub collector. Pentru a garanta o instalare de calitate si mai ales rapiditate si eficienta pe santier am dezvoltat cuplele EXTRO Y 40 20 40 si EXTRO Y 40 40 40, cuple care se monteaza prin inserare manuala, fara scule speciale printr-un simplu click. Folosite impreuna cu garnituri de etansare de tip O ring acestea pot asigura inclusiv clasa de protectie IP 65. Prin folosirea cuplelor speciale se elimina complet aplicarea pe imbinari a benzii izolatoare - aplicare care consuma foarte mult timp, calitatea executiei in acel caz nefiind controlabila variind in functie de pregatirea personalului. Dopurile de capat si cuplele EXTRO I 40 40 intregesc sistemul. Pentru intrarea in tabloul de sigurante va propunem presetupa D 40 iar pentru tuburile D 20 folosite la string-uri presetupa D 20.

Va invitam sa incercati sistemul si sa economisiti!

Mai multe informatii pe [www.extro.ro](http://www.extro.ro)

# EXTRO FLEX Solar Kit



## Catalogul produselor

### EXTRO FLEX® 320 N

Tip	Numar Articol	Varianta	Diametru Exterior (mm)	Diametru Interior (mm)	Lungime pe colac (m)	Lungime pe palet (m)
D20	11101020	Fara Fir	20 +0/-0,5	14,2 +/- 0,3	50	3750
	11102020	Cu Fir				
D40	11101040	Fara Fir	40 +0/-0,5	31,8 +/- 0,3	50	1600
	11102040	Cu Fir				

### EXTRO FLEX® Dur 750 N

Tip	Numar Articol	Varianta	Diametru Exterior (mm)	Diametru Interior (mm)	Lungime pe colac (m)	Lungime pe palet (m)
D20	12101020	Fara Fir	20 +0/-0,5	13,9 +/- 0,3	50	3750
	12102020	Cu Fir				
D40	12101040	Fara Fir	40 +0/-0,5	31,5 +/- 0,3	50	1600
	12102040	Cu Fir				

### Cuple / Garnituri / Presetupe / Capace (Extras\*)

Tip	Numar Articol	Descriere	Unitate Impachetare	Nr. Piese
EXTRO I 40 - 40	81004040	Cupla tip I de prelungire, cu carlig, neagra, rezistenta UV, D40 - D40	Punga	350
EXTRO Y 40 - 20 - 40	8Y402040	Cupla tip Y de colectare, cu carlig, neagra, rezistenta UV, D40 - D20 - D40	Punga	200
EXTRO Y 40 - 40 - 41	8Y404040	Cupla tip Y de colectare, cu carlig, neagra, rezistenta UV, D40 - D40 - D40	Punga	200
EXTRO O 40	80000040	Garnitura tip O-ring pentru etansare IP65, neagra, rezistenta UV, D40	Punga	200
EXTRO O 20	80000020	Garnitura tip O-ring pentru etansare IP65, neagra, rezistenta UV, D20	Punga	200
EXTRO Lock 40	85000040	Presetupa tip SEM Fast pentru cularea tuburilor, neagra, rezistenta UV, D40	Punga	50
EXTRO Lock 20	85000020	Presetupa tip SEM Fast pentru cularea tuburilor, neagra, rezistenta UV, D20	Punga	50
EXTRO Cap 40	8C000040	Capac inchidere tub gofrat D40	Punga	20
EXTRO Cap 20	8C000020	Capac inchidere tub gofrat D20	Punga	20

\*Gama complete de produse poate fi consultata la cerere

