

# FIȘĂ TEHNICĂ

**FlexPrim - TUB FLEXIBIL ONDULAT DIN POLIETILENĂ (HDPE),  
PENTRU PROTECȚIE CABLURI  
Gama TFE10N UV - NEGRU, 320N, IGNIFUG,  
FĂRĂ FIR, CU STABILIZATOR UV**



## Date Tehnice - gama TFE10N UV

Culoare	NEGRU / 9005 RAL
Tip	Fără fir de tras cablu
Rezistență compresiune 22°C	2 (ușor / 320N)
Rezistență impact la -25°C	2 (M:1kg/h:100mm)
Temperatura minimă	4 (-25°C)
Temperatura maximă	4 (120°C)
Comportare la foc	Nepropagator de flacără
Procent UV 5%	90-120 kLY
Material	Poliетенă de înaltă densitate (HDPE)
Aspect	Fără bule, zgârieturi sau fisuri
Standarde aplicate	SR EN 61386-1; SR EN 61386-23
Autostingere	În mai puțin de 30 secunde
Rigiditate dielectrică	Peste 2000V la 50Hz
Rezistența de izolație	>100 Mohm la 500 V
Rezistență flexiune	Min. 5000 flexiuni
Cod clasificare	2244



### Descrierea gamei:

Tuburi flexibile ondulate de protecție cabluri, realizate din polietilenă de înaltă densitate HDPE, fără halogen (Halogen Free), disponibile în șapte diametre, de la 13mm la 50mm, versiune ignifug, fără fir de tragere a conductorilor, având **stabilizator UV suplimentar**, pentru rezistență crescută la îmbătrânire sub acțiunea factorilor de mediu precum radiațiile ultraviolete.

### Domenii de utilizare:

Adecvate pentru toate tipurile de instalații electrice aferente construcțiilor din orice fel de material (fier, beton, lemn, material plastic, cărămidă), precum și pentru utilaje și mașini industriale, sau diverse tipuri de aparataje electrice. Utilizabile în medii interioare uscate și umede, precum și pentru aplicații de exterior (datorită protecției UV suplimentare).

### Mod de ambalare:

Fiecare colac conține tub de aceeași culoare și același diametru și poate fi ambalat la robot cu folie stretch sau legat manual în trei locuri, cu banda din material plastic rezistent (PP). Tuburile cu diametre între DE13 și DE32 sunt ambalate la colaci de 50m, iar cele cu diametre DE40 și DE50 la colaci de 25m.

### Caracteristici dimensionale:

DE [mm]	13	16	20	25	32	40	50
DI [mm]	9,5	11,2	15	19,5	25,5	32,5	42
Colac [m]	50	50	50	50	50	25	25

### Marcarea produsului:

Fiecare colac de tub este identificat prin eticheta care conține: numele producătorului și informații despre producător, denumirea produsului, codul de produs, codul de clasificare conform SR EN 61386-1:2009, lungimea tubului, diametrul exterior și interior, semnul de control al calității și data de fabricație.

### Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii. Paleții de tuburi sunt ambalați în folie stretch, la robot sau manual.

### Mod de utilizare:

Se recomandă ca montajul și utilizarea să fie efectuate de către personalul autorizat.

### Măsuri de securitate și igienă:

Produsul face parte din categoria produselor ecologice și este reciclabil, nu are caracter nociv.



SC PRIMA PLUS SRL

✉ comenzitub@prima-plus.ro

☎ 0257 338261; 0726 145238

🌐 www.prima-plus.ro