

# FIȘĂ TEHNICĂ

**FlexPrim - TUB FLEXIBIL ONDULAT DIN POLIETILENĂ (HDPE),  
PENTRU PROTECȚIE CABLURI  
Gama TFEM0G - GRI, 750N, NEIGNIFUG, FĂRĂ FIR**



## Date Tehnice – gama TFEM0G

<b>Culoare</b>	GRI / 7035 RAL
<b>Tip</b>	Fără fir de tras cablu
<b>Rezistență compresiune 22°C</b>	3 (mediu / 750N)
<b>Rezistență impact la -25°C</b>	3 (M:2kg/h:100mm)
<b>Temperatura minimă</b>	4 (-25°C)
<b>Temperatura maximă</b>	4 (120°C)
<b>Comportare la foc</b>	-
<b>Material</b>	Polietilenă de înaltă densitate (HDPE)
<b>Aspect</b>	Fără bule, zgârieturi sau fisuri
<b>Standarde aplicate</b>	SR EN 61386-1; SR EN 61386-23
<b>Rigiditate dielectrică</b>	Peste 2000V la 50Hz
<b>Rezistența de izolație</b>	>100 Mohm la 500 V
<b>Rezistență flexiune</b>	Min. 5000 flexiuni
<b>Cod clasificare</b>	3344



## 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 neignifug.

## 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. Acest tip de tub poate fi folosit de asemenea la instalații în pardoseală – prin îngropare în șape de beton, la instalații pe pereți – prin fixare cu suporturi sau cleme, sau instalații încastrate (treccarea cablurilor prin zid).

## 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 D13 și D20 sunt ambalate la colaci de 100m, cele cu diametre D25 și D32 la colaci de 50m, iar cele cu diametre D40 și D50 la colaci de 25m.

## Caracteristici dimensionale:

<b>DE [mm]</b>	13	16	20	25	32	40	50
<b>DI [mm]</b>	9,2	10,5	14,5	19	25,2	32	41,7
<b>Colac [m]</b>	100	100	100	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. Paletii 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.

## Măsurile 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