



FIȘA TEHNICĂ

DAX P20+5G2,5H07V-U 100

Revizia

1.3

Data reviziei

20-10-2025

PRODUS

Tub flexibil prefilat

Denumire comercială	DaxFlex	Cod Produs : DAX-U5G25
Tip Model	DAX P20+5G2,5H07V-U 100	Producător DaxMirFlex SRL.
Clasificare	ICTA 3422	Standard : EN 61386-1
Descriere Produs	Tub flexibil corugat prefilat cu conductori electrici	
Prezentare	Tub cu lungime prestabilită, bobinat cu diametru predeterminat înfășurat cu folie stretch	
Domeniul de utilizare recomandat	Instalații electrice pentru construcții civile și industriale	
Tip de montaj recomandat	Aparent sau înzidit	

Principalele caracteristici tehnice

Rezistența la compresiune a tubului	Medie (750N)
Rezistența la șoc a tubului	Înaltă
Rezistența la foc	Nu propagă flacăra
Halogenuri	Halogen free
Diametrul exterior al tubului	20mm(±4%)
Diametrul interior a tubului	13,5 mm(±4%)
Rezistența electrică a tubului	>100Ω la tensiune de 500V continuă
Etanșeitate	IP 44
Culoare	Negru sau gri
Lungime tub	100m (±1,5%)
Lungime conductori	100m (±2%)
Număr/secțiune de conductori	5x2,5 mm
Tip conductori	Solid
Culori conductori	Maro,albastru,galben-verde,negru,roșu
Specificație conductor cf spec producător	H07V-U 2,5 0,45 /0,75Kv C100
Rezistența electrică a conductorilor principali cf spec producător	Conductor 2,5<7,41 ohm/km
Încercare la tensiune cf spec producător	2,5kv/5 min – fără străpungeri