



FIȘA TEHNICĂ

DAX P20+3G2,5H07V-U+2G1,5H07V-U 100

Revizia

1.8

Data reviziei

20-10-2025

PRODUS

Tub flexibil prefilat

| | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| Denumire comercială | DaxFlex | Cod Produs : DAX-U5G21 |
| Tip Model | DAX P20+3G2,5H07V-U+2G1,5H07V-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 conductor principal | 3x2,5 mm |
| Tip conductori principal | Solid |
| Culori conductori principali | Maro,albastru,galben-verde |
| Specificație conductor cf spec producător | H07V-U 2,5 0,45 /0,75Kv C100 |
| Rezistența electrică a conductorilor principal cf spec producător | Conductor 2,5<7,41 ohm/km |
| Număr/secțiune de conductor secundar | 2x1,5 mm |
| Tip conductor secundar | Solid |
| Culori conductori secundari | Gri / Negru |
| Specificație conductor secundar cf spec producător | H07V-U 1,5 0,45 /0,75Kv C100 |
| Rezistența electrică a conductorilor secundari cf spec producător | Conductor 1,5 < 12,1 Ohm/km |
| Încercare la tensiune cf spec producător | 2,5kv/5 min – fără străpungeri |