



## FIȘA TEHNICĂ

## DAX P16+3G2,5H07V-U 100

Revizia 1.7 Data reviziei 20-10-2025

### PRODUS

### Tub flexibil prefilat

|                                  |   |                            |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| Denumire comercială              | DaxFlex   | Cod Produs : DAX-U3G25     |
| Tip Model                        | DAX P16+3G2,5H07V-U 100   | Producator 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                           | 16mm(±4%)                          |
| Diametrul interior a tubului                            | 10,75mm(±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 de conductori                                     | 3                                  |
| Secțiune conductori                                     | 2,5mm                              |
| Tip conductori  | Solid                              |
| Culori conductori                                       | Maro, albastru, galben-verde       |
| Specificație conductor cf spec producător               | H07V-U 1,5 0,45 /0,75Kv C100       |
| Rezistența electrică a conductorilor cf spec producător | Conductor 2,5<7,41 ohm/km          |
| Încercare la tensiune cf spec producător                | 2,5kv/5 min – fără străpungeri     |