

NYFAZ**Cablu flexibil pentru instalații electrice interioare.**

Aplicații

Cablu flexibil pentru instalații electrice interioare, cu izolație PVC, adecvat pentru circuite cu solicitări mecanice reduse și utilizare în condiții obișnuite de exploatare, asigurând siguranță și fiabilitate în funcționare.



Construcție

- | | |
|---|---|
| 1 | Conductor: Cupru multifilar, flexibil, clasa 5 |
| 2 | Izolație: Policlorură de vinil (PVC), destinată utilizării în instalații interioare, pentru solicitări mecanice reduse |
| 3 | Manta: PVC flexibil |
| 4 | Culoare izolație: Disponibil în mai multe culori standard |

Informații

Asigură o conexiune sigură și fiabilă în instalațiile electrice interioare ușoare, fiind utilizat în special la cablarea aparatelor electrice și a echipamentelor de uz casnic.

Izolația PVC flexibilă oferă protecție și durabilitate în utilizarea normală, prevenind deteriorarea mecanică și menținând stabilitatea cablului în exploatare.

Conductorul flexibil din cupru permite instalare ușoară și conexiuni rapide, fiind ideal pentru spații unde sunt necesare cabluri suple și adaptabile.

Standarde

EN 50525-2-11

EN 50525-1

EN 60228

DIN VDE 0281

Date Tehnice

Parametru

Valoare

Voltaj nominal

300/300 V

U₀/U Voltaj de test

2 kV AC

Temperatura mediu (în mișcare)

-5 °C la +70 °C

Temperatura mediu (fix)

-15 °C la +70 °C

Raza de îndoire (în mișcare)

≈ 6 × diametrul exterior

Raza de îndoire (fix)

≈ 4 × diametrul exterior

Întârziere la propagarea flăcării

EN 60332-1-2

Rază minimă de îndoire (instalare fixă)

≈ 4 × diametrul exterior

Rază minimă de îndoire (în mișcare / manipulare)

≈ 5 × diametrul exterior

Parametri tehnici:

Secțiunea	Culoarea	Diametrul exterior	Construcția	Masa Cuprului	Masa totală
mm ²		mm	mm	kg/km	kg/km
2x0,5	a, n	4.4	16 × 0.21	9	16
2x0,75	a, n	5	24 × 0.21	13	22
2x1	a, n	5.5	30 × 0.21	18	28
2x1.5	a, n	6	30 × 0.26	27	37
2x2.5	a, n	7.5	50 × 0.26	45	60
2x4	a, n	9.5	56 × 0.31	72	101

Coduri de culoare:

Cod	Culoare
a	Alb
n	Negru