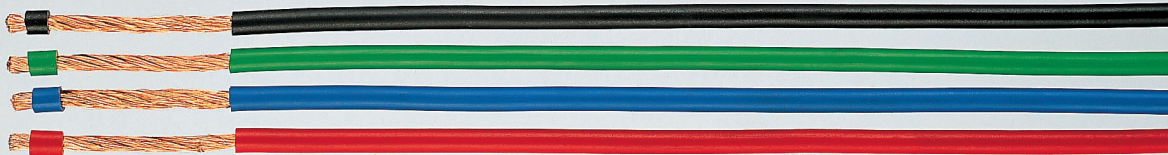


# LifY Conductor de 1 kV cu izolație din PVC, cu lițe extrafine, foarte flexibile CE



## Date tehnice

- conductor cu izolație din PVC special, cu lițe extrafine răsucite
- flexibilitate extremă datorită concepției speciale
- conform DIN VDE 0250, 0281, 0295
- **Domeniu de temperatură**  
–15° C la +80° C
- **Tensiune nominală** 1000 V
- **Tensiune de încercare** 3000 V
- **Raza de curbura pe trasee mobile**  
aprox. 8xØ cablului

## Structură

- conductor cu lițe extrafine răsucite și strânse în fascicule,
- conductor special torsadat
- conductor cu izolație din PVC elastic și plastifiat
- PVC autoextingtor și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1
- **Rezistență la radiații**  
până la 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (până la 80 Mrad)

## Utilizare

Conductoarele LifY sunt folosite ca fire foarte flexibile și răsucite la dulapuri electrice, sunt folosite pentru măsurări, la teste, în laboratoare, în instituții de cercetare, etc.

- Materialele folosite la execuția cablului sunt fără cadmiu, nu conțin silicon și substanțe care ar putea fi dăunătoare pentru mediul înconjurător.

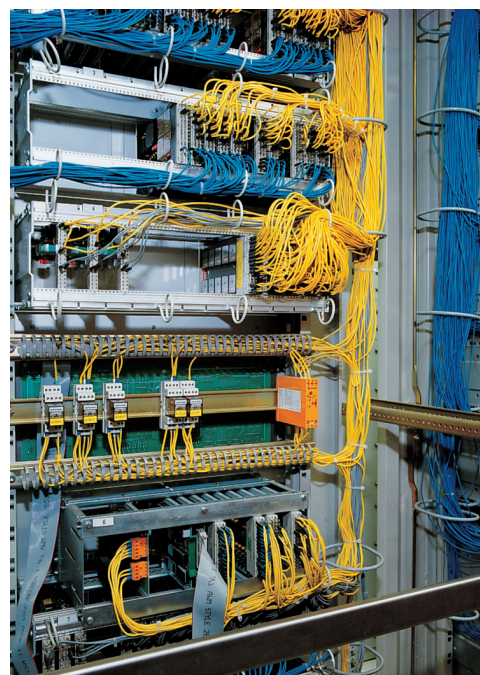
CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

| Nr. art. | core colours | Nr. conductoare<br>secțiunea x secțiunea<br>mm <sup>2</sup> | Ø ext.<br>cca. mm | Greutate<br>kg / km | Greutate<br>cca. kg / km |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| 151___   |              | 0,1                                                         | 51 x 0,05         | 1,0                 | 1,2                      |
| 152___   |              | 0,14                                                        | 72 x 0,05         | 1,1                 | 1,4                      |
| 153___   |              | 0,25                                                        | 65 x 0,07         | 1,4                 | 2,5                      |
| 154___   |              | 0,5                                                         | 132 x 0,07        | 2,0                 | 5,5                      |
| 155___   |              | 0,75                                                        | 195 x 0,07        | 2,2                 | 8,0                      |
| 156___   |              | 1                                                           | 260 x 0,07        | 2,5                 | 10,8                     |
| 157___   |              | 1,5                                                         | 192 x 0,10        | 3,5                 | 15,0                     |
| 158___   |              | 2,5                                                         | 320 x 0,10        | 3,8                 | 25,0                     |
| 159___   |              | 4                                                           | 512 x 0,10        | 5,0                 | 40,0                     |
| 15135    | gn-ye        | 6                                                           | 768 x 0,10        | 6,5                 | 60,0                     |
| 15093    | bk           | 6                                                           | 768 x 0,10        | 6,5                 | 60,0                     |
| 15114    | rd           | 6                                                           | 768 x 0,10        | 6,5                 | 60,0                     |
| 15115    | bu           | 6                                                           | 768 x 0,10        | 6,5                 | 60,0                     |
| 15116    | bn           | 6                                                           | 768 x 0,10        | 6,5                 | 60,0                     |
| 15136    | gn-ye        | 10                                                          | 1280 x 0,10       | 7,5                 | 100,0                    |
| 15094    | bk           | 10                                                          | 1280 x 0,10       | 7,5                 | 100,0                    |
| 15117    | rd           | 10                                                          | 1280 x 0,10       | 7,5                 | 100,0                    |
| 15118    | bu           | 10                                                          | 1280 x 0,10       | 7,5                 | 100,0                    |
| 15119    | bn           | 10                                                          | 1280 x 0,10       | 7,5                 | 100,0                    |
| 15137    | gn-ye        | 16                                                          | 2048 x 0,10       | 9,0                 | 160,0                    |
| 15095    | bk           | 16                                                          | 2048 x 0,10       | 9,0                 | 160,0                    |
| 15120    | rd           | 16                                                          | 2048 x 0,10       | 9,0                 | 160,0                    |
| 15121    | bu           | 16                                                          | 2048 x 0,10       | 9,0                 | 160,0                    |
| 15122    | bn           | 16                                                          | 2048 x 0,10       | 9,0                 | 160,0                    |

| Nr. art. | core colours | Nr. conductoare<br>secțiunea x secțiunea<br>mm <sup>2</sup> | Ø ext.<br>cca. mm | Greutate<br>kg / km | Greutate<br>cca. kg / km |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| 15138    | gn-ye        | 25                                                          | 3234 x 0,10       | 10,5                | 240,0                    |
| 15096    | bk           | 25                                                          | 3234 x 0,10       | 10,5                | 240,0                    |
| 15123    | rd           | 25                                                          | 3234 x 0,10       | 10,5                | 240,0                    |
| 15124    | bu           | 25                                                          | 3234 x 0,10       | 10,5                | 240,0                    |
| 15125    | bn           | 25                                                          | 3234 x 0,10       | 10,5                | 240,0                    |
| 15139    | gn-ye        | 35                                                          | 4508 x 0,10       | 11,7                | 336,0                    |
| 15097    | bk           | 35                                                          | 4508 x 0,10       | 11,7                | 336,0                    |
| 15126    | rd           | 35                                                          | 4508 x 0,10       | 11,7                | 336,0                    |
| 15127    | bu           | 35                                                          | 4508 x 0,10       | 11,7                | 336,0                    |
| 15128    | bn           | 35                                                          | 4508 x 0,10       | 11,7                | 336,0                    |
| 15140    | gn-ye        | 50                                                          | 6468 x 0,10       | 14,7                | 480,0                    |
| 15098    | bk           | 50                                                          | 6468 x 0,10       | 14,7                | 480,0                    |
| 15129    | rd           | 50                                                          | 6468 x 0,10       | 14,7                | 480,0                    |
| 15130    | bu           | 50                                                          | 6468 x 0,10       | 14,7                | 480,0                    |
| 15131    | bn           | 50                                                          | 6468 x 0,10       | 14,7                | 480,0                    |
| 15141    | gn-ye        | 70                                                          | 8967 x 0,10       | 17,0                | 672,0                    |
| 15099    | bk           | 70                                                          | 8967 x 0,10       | 17,0                | 672,0                    |
| 15132    | rd           | 70                                                          | 8967 x 0,10       | 17,0                | 672,0                    |
| 15133    | bu           | 70                                                          | 8967 x 0,10       | 17,0                | 672,0                    |
| 15134    | bn           | 70                                                          | 8967 x 0,10       | 17,0                | 672,0                    |

În comandă completați vă rugăm numărul articolului corespunzător cu numărul de identificare pentru culoarea conductorului, după următoarea legendă

|       |             |     |
|-------|-------------|-----|
| ___00 | verde       | gn  |
| ___01 | negru       | bk  |
| ___02 | roșu        | rd  |
| ___03 | albastru    | bu  |
| ___04 | maro        | bn  |
| ___05 | alb         | wh  |
| ___06 | gri         | gy  |
| ___07 | violet      | vt  |
| ___08 | galben      | ye  |
| ___09 | portocaliu  | og  |
| ___10 | transparent | tr  |
| ___11 | roz         | pk  |
| ___12 | bej         | bg  |
| ___13 | bicolor     | t-c |



Cu timpul, din PVC – ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.

Works photo: R. Stahl GmbH