



#### Constructie:

Conductor : cupru, multifilar, flexibil, clasa 5.  
 Izolatie : PVC, Tl2.  
 Manta : PVC, TM2.  
 Identificarea conductorilor : numere.

#### Date tehnice si teste:

Tensiune nominala U<sub>0</sub>/U : 300 / 500 V.  
 Tensiune de test : 3000 V.  
 Temp. maxima la conductor : 70° C.  
 Temp. maxima de operare : fix : - 40° ... + 70° C.  
 miscat/la instalare : - 5° ... + 70° C.  
 Raza de curbura : instalare fixa : 6 x D.  
 functionare mobila : 20 x D.

\*La cerere, acest cablu poate fi fabricat cu tensiunea nominala de 0.6/1 kV.

#### Standarde:

Conductor : DIN EN 60228  
 Rezistenta la flacari : VOE 0482-332-1-2/IEC 60332-1.

#### Aplicatii:

YSLYSY este un cablu de putere si control cu tresa din sarma din otel galvanizat. Este potrivit pentru instalatii fixe sau aplicatii flexibile. Poate fi folosit pentru masurare, verificare si control in masinarii pentru fabricarea uneltelor, centrale si pe linii de productie si asamblare. Are o mobilitate nerestrictionata atat timp cat nu exista miscare fortata si nu este expus la forte de tractiune. Poate fi folosit drept cablu de energie sau conexiune in camere uscate sau moi care necesita intrunirea unor norme de siguranta stricte.

### DIMENSIUNI

| Nr. conductori x<br>sectiune nominala<br>mm <sup>2</sup> | Diametrul exterior<br>mm | Masa cablului<br>kg/km | Masa cuprului<br>kg/km |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 2X0,5 TR   | 83                       | 89                     | 10                     |
| 2X0,75 TR  | 84                       | 104                    | 144                    |
| 2X1 TR   | 91                       | 115                    | 192                    |
| 2X1,5 TR   | 95                       | 149                    | 29                     |
| 2X2,5 TR   | 11                       | 200                    | 48                     |