



Constructie:

Conductor	: fire flexibile din cupru.
Izolatie	: compus PVC, TI2.
Identificarea conductorilor	: conductori negri cu numere albe si conductor g/v cand sunt mai mult de 3 conductori. JZ - 1 conductor g/v, ceilalti conductori negri cu numere albe. OZ - fiecare conductor negru cu numere.
Asezare	: conductorii sunt asezati in strat-uri la unghiuri optime.
Separator	: banda din poliester.
Ecran	: tresa din fire de cupru stanat, cu acoperire de aproximativ 85%.
Manta	: compus PVC, TM2.
Culoarea mantalei	: RAL 7001, Gri (RAL 7001 are doua nuante - se va conveni asupra nuantei de gri).

Date tehnice si teste:

Rezistenta izolatiei	: min. 20 M Ω /km.
Tensiune nominala U _o /U	: 300 / 500 V.
Tensiune de test (50 Hz)	: 2000 V.
Gama de temperaturi	: fixe : - 40° C ~ + 70° C; mobile: - 5° C ~ + 70° C.
Raza minima de curbura	: fixa : 4 x D; mobila: 10 x D.

* La cerere acest cablu poate fi produs avand o tensiune nominala de 0.6/1 kV.

* La cerere acest cablu poate fi produs avand tresa din fire de cupru stanat cu acoperire de 65%.

Standarde:

Cablu	: HD 21.13 S1, DIN VDE 0281-13; VDE 0245-102
Conductori	: IEC 60228 Clasa 5, DIN EN 60228 Clasa 5.
Identificarea conductorilor	: DIN EN 50334. colorati: HD 308 S2.

Aplicatii:

Aceste cabluri flexibile, ecranate si cu diametru redus sunt folosite in ingineria mecanica pentru echipamente de instrumentatie si control, masini de scule, linii de productie si aplicatii flexibile pentru miscare libera fara sarcina de tractiune. Ecranul protejeaza impotriva pulsatiilor externe si asigura o transmisiune fara interferente. Aceste cabluri nu ar trebui folosite pentru aplicatii exterioare sau sub pamant.



**HALLEY CABLES****YSLCY****Cabluri de control**

Cablu flexibil ecranat, cu izolatie si manta din PVC

www.halleycables.com

DIMENSIUNI

Nr. conductorilor x sectiunea nominala mm ²	Diametrul exterior aprox. mm	Masa cuprului kg/km	Masa cablului aprox. kg/km
2x0,50	5,2	25	35
3x0,50	5,5	30	45
4x0,50	6,2	35	60
5x0,50	6,6	40	70
7x0,50	7,9	55	100
12x0,50	9,4	85	135
18x0,50	10,9	120	190
25x0,50	13,2	160	255
2x0,75	5,5	30	50
3x0,75	6,1	40	60
4x0,75	6,5	45	70
5x0,75	7,2	55	85
7x0,75	8,3	70	120
12x0,75	10,0	115	175
18x0,75	11,7	160	240
25x0,75	14,5	210	340
2x1	6,0	35	60
3x1	6,4	45	75
4x1	7,4	55	90
5x1	7,7	70	120
7x1	8,9	85	160
12x1	11,0	145	265
18x1	13,0	210	330
25x1	15,8	295	405
2x1,5	7,1	50	85
3x1,5	7,6	65	100
4x1,5	8,2	80	120
5x1,5	9,1	95	150
7x1,5	10,5	130	205
12x1,5	12,8	215	300
18x1,5	15,5	300	435
25x1,5	18,2	400	570
2x2,5	8,1	75	110
3x2,5	8,8	95	140
4x2,5	9,5	110	175
5x2,5	10,7	130	210
7x2,5	11,7	185	285
12x2,5	15,8	305	450
18x2,5	19,2	490	720
25x2,5	22,2	625	900
3G4	10,8	155	255
4G4	11,8	220	305
3G6	13,3	210	310
4G6	13,8	305	435
3G10	15,8	340	480
4G10	17,8	475	660
3G16	20,1	610	825
4G16	22,1	795	1025

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

**YSLCY**