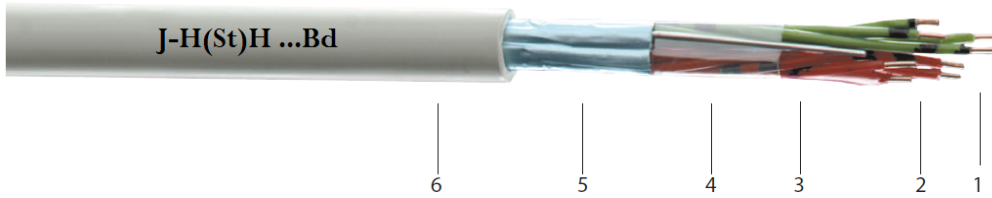




# HALLEY CABLES

## J-H(St)H...Bd

Cablu de instalatii pentru telecomunicatii, fara emisii de halogeni (LSZH), cu intarzierea propagarii focului, max. 300 V.



### Constructie:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Conductor              | : cupru solid de 0,6 mm sau 0,8 mm Ø.  |
| 2. Izolatia conductorilor | : polimer fara emisii de halogeni, LSZH.   |
| 3. Rasucire               | : 4 conductori formeaza o cuarta in stea, 5 cuarste formeaza un manunchi, iar manunchiurile sunt dispuse in straturi .     |
| 4. Banda                  | : PETP.  |
| 5. Ecran static           | : folie de aluminiu acoperit de mat. plastic avand cond. solid cositorit de scurgere (impamantare) de 0,4 mm sau 0,8 mm Ø. |
| 6. Invelisul exterior     | : polimer fara emisii de halogeni, LSZH, gri (RAL 7001).   |

### Proprietati:

- Intarzierea propagarii focului.
- Fara emisii de halogeni.
- Protectie impotriva impulsurilor externe.
- Nu emit gaze corozive.
- Generare foarte mica de fum.

### Standarde:

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Standardul cablului        | : DIN VDE 0815.                     |
| Intarz. la propag. focului | : EN 50266-204, IEC 60332-3 cat. C. |
| Conductorul                | : DIN EN 60228 clasa 1.             |

### Date tehnice si teste:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Tensiunea max. de operare | : 300 V.  |
| Tensiunea de incercare    | : conductor/conductor si conductor/ecran este de 800 V la 50 Hz.  |
| Gama de temperaturi       | : fixe : -30° C pana la +70° C (de lucru).<br>mobile : -5° C pana la +50° C (de instalare).   |
| Raza de curbura           | : 7,5 X diametru.   |
| Culorile conductorilor    | : cuarta I: toti conductorii sunt rosii + codul de pe inel; cuarta II: toti conductorii sunt verzi + codul de pe inel; cuarta III: toti conductorii sunt gri + codul de pe inel; cuarta IV: toti conductorii sunt galbeni + codul de pe inel; cuarta V: toti conductorii sunt albi + codul de pe inel.<br>Primul manunchi din fiecare strat este marcat cu o banda sintetica rosie. |

### Aplicatii:

Aceste cabluri fara emisii de halogeni sunt folosite pentru semnal, comunicatii de date si aplicatii in telecomunicatii drept instalatii fixe interioare. In plus, ecranarea ofera protectie impotriva impulsurilor externe. Aceste cabluri sunt folosite in scoli, aeroporturi, spitale etc. si in medii in care nu trebuie permisa emiterea de gaze corozive cand sunt expuse la flacari. Aceste cabluri nu ar trebui folosite pentru instalatii de putere sau ingropate direct in pamant. In cazul unui incendiu, aceste cabluri inhiba propagarea flacarilor iar generarea de fum este extrem de redusa.





# HALLEY CABLES

# J-H(St)H...Bd

Cablu de instalatii pentru telecomunicatii, fara emisii de halogeni (LSZH), cu intarzierea propagarii focului, max. 300 V.

www.halleycables.com

## DIMENSIUNI

Nr. de perechi si diametrul nominal al conductorului mm	Cantitatea de cupru kg/km	Grosimea izolatiei mm	Diametrul total aprox. mm	Potentialul caloric kWh / m	Masa aprox. kg / km
2 x 2 x 0,6	13	1,0	6,0	0,17	49
4 x 2 x 0,6	24	1,0	8,6	0,29	82
6 x 2 x 0,6	36	1,0	9,0	0,34	99
10 x 2 x 0,6	59	1,0	10,4	0,44	135
20 x 2 x 0,6	116	1,0	12,8	0,69	223
30 x 2 x 0,6	172	1,0	14,9	0,92	306
40 x 2 x 0,6	228	1,0	16,7	1,14	386
50 x 2 x 0,6	285	1,4	18,7	1,45	485
100 x 2 x 0,6	568	1,6	25,2	2,62	902
2 x 2 x 0,8	25	1,0	6,8	0,22	66
4 x 2 x 0,8	41	1,0	9,9	0,37	113
6 x 2 x 0,8	62	1,0	10,4	0,43	141
10 x 2 x 0,8	103	1,2	12,2	0,60	200
20 x 2 x 0,8	203	1,4	15,5	0,95	342
30 x 2 x 0,8	304	1,4	18,5	1,38	496
40 x 2 x 0,8	404	1,4	20,8	1,73	632
50 x 2 x 0,8	505	1,6	22,7	2,05	764
60 x 2 x 0,8	606	1,6	24,9	2,48	920

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

J-H(St)H...Bd

