

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



CAVO B.T. TIPO NYY
L.V. CABLE NYY TYP

STANDARD N° 1.220.004

REV. 03 PAGINA 1 DI 14
PAGE OF

SOSTITUISCE
REPLACES

INDICE:

Cavo Unipolare NYY Pag. 2

Cavo Bipolare NYY-O Pag. 3

Cavo Tripolare NYY-O Pag. 4

Cavo Bipolare + T NYY-J Pag. 5

Cavo Tripolare + N NYY-J.....Pag. 6

Cavo Tripolare + T NYY-J Pag. 7

Cavo Quadripolare + T NYY-J Pag. 8

Cavo Multipolare + T (Sez. 1,5 mm²) NYY-J Pag. 9

Cavo Multipolare + T (Sez. 2,5 mm²) NYY-J Pag. 10

Cavo Multipolare (Sez. 1,5 mm²) NYSLYÖ Pag. 11

Cavo Multipolare (Sez. 2,5 mm²) NYSLYÖ Pag. 12

Cavo Multipolare + T (Sez. 1,5 mm²) NYSLYÖ-J....Pag. 13

Cavo Multipolare + T (Sez. 2,5 mm²) NYSLYÖ-J....Pag. 14

INDEX:

1 Core Cable NYY Pag. 2

2 Cores Cable NYY-O Pag. 3

3 Cores Cable NYY-O Pag. 4

2 Cores + G Cable NYY-J Pag. 5

3 Cores + N Cable NYY-J Pag. 6

3 Cores + G Cable NYY-J Pag. 7

4 Cores + G Cable NYY-J Pag. 8

Multicores + G Cable (Sect. 1,5 mm²) NYY-J.....Pag. 9

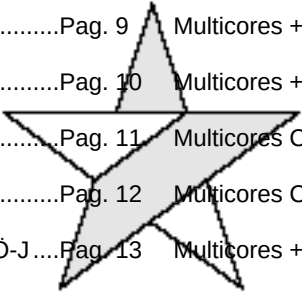
Multicores + G Cable (Sect. 2,5 mm²) NYY-J.....Pag. 10

Multicores Cable (Sect. 1,5 mm²) NYSLYÖ.....Pag. 11

Multicores Cable (Sect. 2,5 mm²) NYSLYÖ.....Pag. 12

Multicores + G Cable (Sect. 1,5 mm²) NYSLYÖ-J...Pag. 13

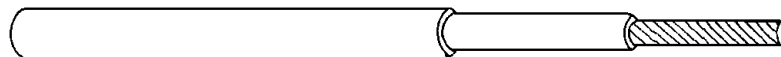
Multicores + G Cable (Sect. 2,5 mm²) NYSLYÖ-J...Pag. 14



		Pag.																		
		Rev.																		
03	06/96	Modificato pagina 6 Modified page 6										Zorzut De Paolis DTN			De Odorico GII			Dalla Franc. UGQ		
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
		Rev.	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2					
02	12/95	Aggiornata (tolto sigla Ceda) Revised (deleted Ceda tag)										De Paolis DTN			De Odorico GII			Dalla Franc. UGQ		
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
		Rev.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
01	06/90	Revisione Generale General Revision										Zorzut			De Odorico			Coassin		
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
		Rev.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0				
00	03/89	Prima emissione First issue										Zorzut			De Odorico			Coassin		
		Pag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE MODIFICA DESCRIPTION OF MODIFICATION										REDATTO COMPILED			CONTROLLATO CHECKED			APPROVATO APPROVED		

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, o a società concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.





Es. di design.:
0.111236.R Cavo B.T. Unipolare
NYY 1x2,5 mm²
Colore anima: Nero

Ex. of design.:
0.111236.R 1 Core L.V. Cable
NYY 1x2,5 mm²
Core Colour: Black

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Resistenza Elettrica Electrical res. max. 20°C ohm/Km	Codice Code
1x1,5	1,40	6,6	60	11,9	0.111235.T
1x2,5	1,80	7,2	77	7,14	0.111236.R
1x4	2,25	7,9	100	4,47	0.111237.V
1x6	2,80	8,4	124	2,97	0.111238.D
1x10	4,00	9,6	180	1,77	0.111239.E
1x16	5,00	10,6	247	1,12	0.111240.K
1x25	6,30	12,3	360	0,708	0.111241.F
1x35	7,60	13,5	461	0,514	0.111242.G
1x50	8,60	15,1	109	0,379	0.111243.A
1x70	10,40	16,8	824	0,262	0.111244.B
1x95	11,50	19,1	1104	0,189	0.111245.C
1x120	13,00	19,7	1322	0,150	0.111246.D
1x150	14,50	21,5	1609	0,122	0.111247.E
1x185	16,00	23,6	1994	0,0972	0.111248.N
1x240	18,30	26,8	2610	0,0740	0.111249.P
1x300	20,80	29,3	3235	0,0590	0.111250.M
1x400	23,60	32,4	4085	0,0461	0.111251.A
1x500	26,40	36,5	5160	0,0366	0.111252.B

Costruiti secondo norme: VDE 0271.

Tensione Nominale U₀/U: 0,6/1KV.

Temperatura Nominale Esercizio: 70°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 160°C
(140°C per sez. > 300 mm²)

Conduttore: Rigido in Rame Rosso.

- Conduttore unico rotondo (re) per sez. ≤ 6 mm²
- Corda rigida rotonda (rm) per sez. ≥ 10 mm²

Isolante: Polivinilcloruro (PVC).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Colore anima: Nero.

Pezzature: 500 m (1000 m).

Complying with VDE 0271.

Voltage rating U₀/U: 0,6/1KV.

Rated Working Temperature: 70°C

Max. Short-circuit Temperature: 160°C
(140°C for > 300 mm² sect.)

Conductor: Rigid untinned copper.

- Single round conductor (re) for sect. ≤ 6 mm²
- Rigid round cord (rm) for sect. ≥ 10 mm²

Insulating material: Polyvinylchloride (PVC).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Core Colour: Black.

Length of sections: 500 m (1000 m).



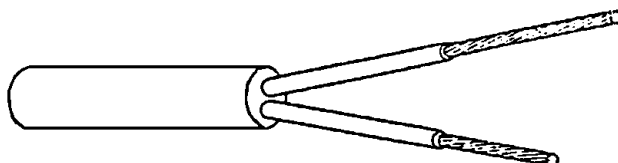
CAVO B.T. BIPOLARE TIPO NYY-O
2 CORES L.V. CABLE NYY-O TYPE

STANDARD N° 1.220.004

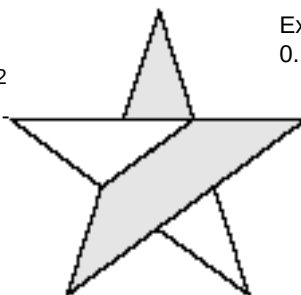
REV. 02 PAGINA 3 DI 14

SOSTITUISCE
REPLACES

CLASSIFICAZIONE: 01811122



Es. di design.:
0.111254.D Cavo B.T. Bipolare
NYY-O 2x2,5 mm²
Colore anime: Nero -
Blu chiaro



Ex. of design.:
0.111254.D 2 Cores L.V. Cable
NYY-O 2x2,5 mm²
Core Colours: Black -
Light Blue

Sezione	Ø sul conduttore di CU mm	Ø esterno max.	Massa	Resistenza Elettrica	Codice
Section mm ²	Ø on CU conduct. of mm	max. ext. Ø mm	Mass Kg/Km	Electrical res. max. 20°C ohm/Km	Code
2x1,5	1,40	11	170	12,1	0.111253.C
2x2,5	1,80	13	210	7,28	0.111254.D
2x4	2,25	14	320	4,56	0.111255.E
2x6	2,80	15	390	3,03	0.111256.F
2x10	4,00	17	515	1,81	0.111257.G
2x16	5,00	19	690	1,14	0.111258.Q
2x25	6,30	23	1100	0,722	0.111259.H
2x35	7,60	26	1300	0,524	0.111260.P
2x50	8,60	22,6	1267	0,387	0.111261.C

Costruiti secondo norme: VDE 0271.

Tensione Nominale U₀/U: 0,6/1KV.

Temperatura Nominale Esercizio: 70°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 160°C
(140° C per sez. > 300 mm²)

Conduttore: Rigido in Rame Rosso.

- Conduttore unico rotondo (re) per sez. ≤ 6 mm²
- Corda rigida rotonda (rm) per sez. > 6 mm² fino 35 mm²
- Corda rigida settoriale (sm) per sez. ≥ 50 mm²

Isolante: Polivinilcloruro (PVC).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Colore anime: Nero - Blu chiaro.

Pezze: 500 m (1000 m).

Complying with VDE 0271.

Voltage rating U₀/U: 0,6/1KV.

Rated Working Temperature: 70°C

Max. Short-circuit Temperature: 160°C
(140°C for > 300 mm² sect.)

Conductor: Rigid untinned copper.

- Single round conductor (re) for sect. ≤ 6 mm²
- Rigid round cord (rm) for sect. > 6 mm² including 35 mm²
- Rigid sectoral cord (sm) for sect. ≥ 50 mm²

Insulating material: Polyvinylchloride (PVC).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Core Colours: Black - Light Blue.

Length of sections: 500 m (1000 m).

Aggiornata (tolto sigla Ceda)

Descrizione - Description

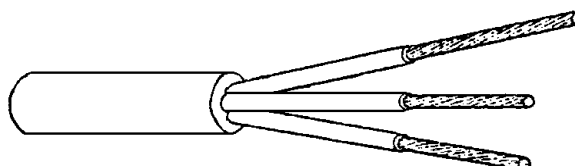
12/95 Date

02 Rev.



Documents

Document Sharing Hub



Es. di design.:
0.111263.E Cavo B.T. Tripolare
NYY-O 3x2,5 mm²
Colore anime: Nero -
Blu chiaro - Marrone

Ex. of design.:
0.111263.E 3 Cores L.V. Cable
NYY-O 3x2,5 mm²
Core Colours: Black -
Ligth Blue - Brown

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Resistenza Elettrica Electrical res. max. 20°C ohm/Km	Codice Code
3x1,5	1,40	11,1	177	12,1	0.111262.D
3x2,5	1,80	12,3	234	7,28	0.111263.E
3x4	2,25	13,8	314	4,56	0.111264.F
3x6	2,80	14,9	396	3,03	0.111265.G
3x10	4,00	17,5	588	1,81	0.111266.A
3x16	5,00	20,3	848	1,14	0.111267.B
3x25	6,30	24,3	1271	0,722	0.111268.K
3x35	7,60	26,9	1628	0,524	0.111269.L
3x50	8,60	25,7	1779	0,387	0.111270.H
3x70	10,40	28,6	2424	0,268	0.111271.E
3x95	11,50	32,6	3268	0,193	0.111272.F
3x120	13,00	35,4	4034	0,153	0.111273.G
3x150	14,50	39,3	4947	0,124	0.111274.A
3x185	16,00	42,8	6107	0,0991	0.111275.B
3x240	18,30	48,6	8011	0,0754	0.111276.C
3x300	20,80	53,8	9980	0,0601	0.111277.D
3x400	23,60	61,1	12715	0,0470	0.111278.M

Costruiti secondo norme: VDE 0271.

Tensione Nominale U₀/U: 0,6/1KV.

Temperatura Nominale Esercizio: 70°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 160°C
(140° C per sez. > 300 mm²)

Conduttore: Rigido in Rame Rosso.

- Conduttore unico rotondo (re) per sez. ≤ 6 mm²
- Corda rigida rotonda (rm) per sez. > 6 mm² fino 35 mm²
- Corda rigida settoriale (sm) per sez. ≥ 50 mm²

Isolante: Polivinilcloruro (PVC).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Colore anime: Nero - Blu chiaro - Marrone.

Pezzature: 500 m.

Complying with VDE 0271.

Voltage rating U₀/U: 0,6/1KV.

Rated Working Temperature: 70°C

Max. Short-circuit Temperature: 160°C
(140°C for > 300 mm² sect.)

Conductor: Rigid untinned copper.

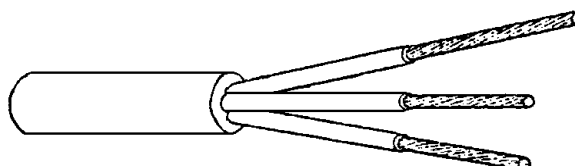
- Single round conductor (re) for sect. ≤ 6 mm²
- Rigid round cord (rm) for sect. > 6 mm² including 35 mm²
- Rigid sectoral cord (sm) for sect. ≥ 50 mm²

Insulating material: Polyvinylchloride (PVC).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Core Colours: Black - Light Blue - Brown.

Length of sections: 500 m.



Es. di design.:
0.111280.C Cavo B.T. Bipolare + T
NYY-J 3x2,5 mm²
Colore anime: Blu chiaro -
Nero - Verde/Giallo

Ex. of design.:
0.111280.C 2 Cores L.V. Cable
NYY-J 3x2,5 mm²
Core Colours: Ligth Blue -
Black - Yellow/Green

Sezione Section mm ²	Ø sul conduttore di CU mm Ø on CU conduct. of mm	Ø esterno max. max. ext. Ø mm	Massa Mass Kg/Km	Resistenza Elettrica Electrical res. max. 20°C ohm/Km	Codice Code
3x1,5	1,40	11,1	177	12,1	0.111279.N
3x2,5	1,80	12,3	234	7,28	0.111280.C
3x4	2,25	13,8	314	4,56	0.111281.Z
3x6	2,80	14,9	396	3,03	0.111282.S
3x10	4,00	17,5	588	1,81	0.111283.T
3x16	5,00	20,3	848	1,14	0.111284.R
3x25	6,30	24,3	1271	0,722	0.111285.V
3x35	7,60	26,9	1628	0,524	0.111286.W
3x50	8,60	25,7	1779	0,387	0.111287.X
3x70	10,40	28,6	2424	0,268	0.111288.F
3x95	11,50	32,6	3268	0,193	0.111289.G
3x120	13,00	35,4	4034	0,153	0.111290.E
3x150	14,50	39,3	4947	0,124	0.111291.T
3x185	16,00	42,8	6107	0,0991	0.111292.R
3x240	18,30	48,6	8011	0,0754	0.111293.V
3x300	20,80	53,8	9980	0,0601	0.111294.W
3x400	23,60	61,1	12715	0,0470	0.111295.X

Costruiti secondo norme: VDE 0271.

Tensione Nominale U₀/U: 0,6/1KV.

Temperatura Nominale Esercizio: 70°C

Temperatura Max. di Corto Circuito: 160°C
(140° C per sez. > 300 mm²)

Conduttore: Rigido in Rame Rosso.

- Conduttore unico rotondo (re) per sez. ≤ 6 mm²
- Corda rigida rotonda (rm) per sez. > 6 mm² fino 35 mm²
- Corda rigida settoriale (sm) per sez. ≥ 50 mm²

Isolante: Polivinilcloruro (PVC).

Guaina: Polivinilcloruro (PVC).

Colore anime: Nero - Blu chiaro - Giallo/Verde.

Pezzature: 500 m.

Complying with VDE 0271.

Voltage rating U₀/U: 0,6/1KV.

Rated Working Temperature: 70°C

Max. Short-circuit Temperature: 160°C
(140°C for > 300 mm² sect.)

Conductor: Rigid untinned copper.

- Single round conductor (re) for sect. ≤ 6 mm²
- Rigid round cord (rm) for sect. > 6 mm² including 35 mm²
- Rigid sectoral cord (sm) for sect. ≥ 50 mm²

Insulating material: Polyvinylchloride (PVC).

Sheath: Polyvinylchloride (PVC).

Core Colours: Black - Light Blue - Yellow/Green.

Length of sections: 500 m.