

NY Y

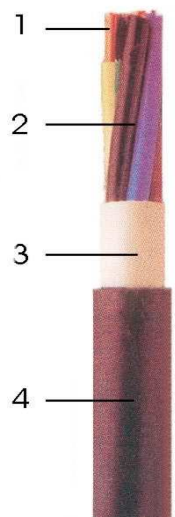
CABLES RIGIDES NON ARMES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Température maxi au conducteur : 70°C

0,6/1 kV

RIGID UNARMOURED CABLES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1- Ame Cuivre nu massif $\leq 16\text{mm}^2$ classe 1 Cuivre nu câblé $\geq 25\text{mm}^2$ classe 2 IEC 228</p> <p>2- Isolation PVC</p> <p>3- Bourrage</p> <p>4- Gaine extérieure PVC Couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Solid bare copper $\leq 16\text{mm}^2$ cl.1 Stranded bare copper $\geq 25\text{mm}^2$ cl.2 IEC 228</p> <p>2- Insulation PVC</p> <p>3- Filler</p> <p>4- Outer sheath PVC colour : black</p>
---	---	--

• **Repérage des conducteurs**

Nouveau code couleurs : HD 308 S2

Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• **Core identification**

New colour code : HD 308 S2







Printed numbers from 6 cores with earth core

• **Rayon de courbure**

- monoconducteur : 15 x Diamètre extérieur
- multiconducteurs : 12 x Diamètre extérieur

• **Bending radius**

- single core : 15 x Outer diameter
- multi core : 12 x Outer diameter

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixed : -40 ; +70 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Rigide</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
--	---	---	---	--	---

Ce câble convient pour l'alimentation de puissance
ou de liaison de postes fixes.

Il peut être enterré avec une protection mécanique
complémentaire.

*This cable is suitable for the power or control supply
of fixed installations or apparatus.*

*It can be buried with additional mechanical
protection.*

NYY

CABLES RIGIDES NON ARMES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Température maxi au conducteur : 70°C

0,6/1 kV

RIGID UNARMOURED CABLES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Maximum conductor temperature : 70°C

NYY	Intensité admissible ⁽¹⁾		Diamètre extérieur Outer diameter Approx. (mm)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Permissible current rating ⁽¹⁾					
	(A) Enterré Burried	Air libre Free air				
1 x 4 re	71	47	9.0	-	38	115
1 x 6 re	90	59	9.5	-	58	135
1 x 10 re	124	81	10	-	96	179
1 x 16 re	160	107	11	-	154	245
1 x 25 rm	208	144	12	-	240	360
1 x 35 rm	250	176	13	-	336	470
1 x 50 rm	296	214	15	-	480	620
1 x 70 rm	365	270	16.5	-	672	810
1 x 95 rm	438	334	19	-	912	1110
1 x 120 rm	501	389	20.5	-	1152	1360
1 x 150 rm	563	446	22.5	-	1440	1670
1 x 185 rm	639	516	25	-	1776	2050
1 x 240 rm	746	618	28	-	2304	2630
1 x 300 rm	848	717	30	-	2880	3200
1 x 400 rm	975	843	34	-	3840	4150
1 x 500 rm	1125	994	38	-	4800	5200
1 x 630 rm	1304	1180	43	-	6048	6650
2 x 1.5 re	27	19.5	11	-	29	175
2 x 2.5 re	36	25	12	-	48	215
2 x 4 re	47	34	14	-	77	295
2 x 6 re	59	43	15	-	115	370
2 x 10 re	79	59	16.5	-	192	495
2 x 16 re	102	79	18.5	-	307	670
2 x 25 rm	133	106	23.5	-	480	960

(1) : Température ambiante : 30°C

re : conducteur cuivre solide / classe 1

rm : conducteur cuivre cablé / classe 2

(1) : Ambient temperature : 30°C

re : solid plain copper core / class 1

rm : stranded copper core / class2



NY Y

CABLES RIGIDES NON ARMES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Température maxi au conducteur : 70°C

0,6/1 kV
RIGID UNARMOURED CABLES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Maximum conductor temperature : 70°C

NY Y	Intensité admissible ⁽¹⁾		Diamètre extérieur Outer diameter Approx. (mm)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Permissible current rating ⁽¹⁾ (A)					
	Enterré Buried	Air libre Free air				
3 x 1.5 re	27	19.5	11.5	-	43	195
3 x 2.5 re	36	25	12.5	-	72	250
3 x 4 re	47	34	14	-	115	340
3 x 6 re	59	43	15	-	173	430
3 x 10 re	79	59	17	-	288	590
3 x 16 re	102	79	19	-	461	820
3 x 25 rm	133	106	24	-	720	1320
3 x 35 sm	159	129	25	-	1008	1450
3 x 50 sm	188	157	26.5	-	1440	1850
3 x 70 sm	232	199	30	-	2016	2450
3 x 95 sm	280	246	34.5	-	2736	3300
3 x 120 sm	318	285	37	-	3456	4100
3 x 150 sm	359	326	40	-	4320	4900
3 x 185 sm	406	374	46	-	5328	6500
3 x 240 sm	473	445	51	-	6912	8300
3 x 25 / 16 sm	133	106	24.5	-	874	1530
3 x 35 / 16 sm	159	129	26	-	1162	1750
3 x 50 / 25 sm	188	157	29	-	1680	2350
3 x 70 / 35 sm	232	199	32	-	2352	2850
3 x 95 / 50 sm	280	246	38	-	3216	3850
3 x 120 / 70 sm	318	285	41	-	4128	4780
3 x 150 / 70 sm	359	326	46	-	4992	5800
3 x 185 / 95 sm	406	374	51	-	6240	7600
3 x 240 / 120 sm	473	445	58	-	8064	9800

(1) : Température ambiante : 30°C

re : conducteur cuivre solide / classe 1

rm : conducteur cuivre cablé / classe 2

(1) : Ambient temperature : 30°C

re : solid plain copper core / class 1

rm : stranded copper core / class2



NY Y

CABLES RIGIDES NON ARMES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Température maxi au conducteur : 70°C

0,6/1 kV

RIGID UNARMOURED CABLES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Maximum conductor temperature : 70°C

NY Y	Intensité admissible ⁽¹⁾		Diamètre extérieur Outer diameter Approx. (mm)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Permissible current rating ⁽¹⁾					
	(A)					
	Enterré Buried	Air libre Free air				
4 x 1.5 re	27	19.5	12	-	58	230
4 x 2.5 re	36	25	13.5	-	96	300
4 x 4 re	47	34	15	-	154	410
4 x 6 re	59	43	16.5	-	230	520
4 x 10 re	79	59	18.5	-	384	730
4 x 16 re	102	79	21.5	-	614	1045
4 x 25 rm	133	106	26	-	960	1640
4 x 35 sm	159	129	27.5	-	1344	1760
4 x 50 sm	188	157	30	-	1920	2350
4 x 70 sm	232	199	34	-	2688	3100
4 x 95 sm	280	246	39	-	3648	4250
4 x 120 sm	318	285	42.5	-	4608	5300
4 x 150 sm	359	326	47.5	-	5760	6400
4 x 185 sm	406	374	52	-	7104	8500
4 x 240 sm	473	445	58	-	9216	11000
5 x 1.5 re	19	15	13	-	72	210
5 x 2.5 re	25	19	14.5	-	120	360
5 x 4 re	33	25	16.5	-	192	490
5 x 6 re	41	32	18	-	288	600
5 x 10 re	55	44	20	-	480	890
5 x 16 re	71	59	22.5	-	768	1255
5 x 25 rm	93	79	28	-	1200	1960
5 x 35 sm	111	97	34	-	1680	2400
5 x 50 sm	132	118	40	-	2400	3500

(1) : Température ambiante : 30°C
 re : conducteur cuivre solide / classe 1
 rm : conducteur cuivre cablé / classe 2

(1) : Ambient temperature : 30°C
 re : solid plain copper core / class 1
 rm : stranded copper core / class 2



NY Y

CABLES RIGIDES NON ARMES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Température maxi au conducteur : 70°C

0,6/1 Kv
RIGID UNARMOURED CABLES
DIN VDE 0276 § 603 & 0298 § 1

Maximum conductor temperature : 70°C

NY Y	Intensité admissible ⁽¹⁾		Diamètre extérieur Outer diameter Approx. (mm)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Permissible current rating ⁽¹⁾					
	(A)					
	Enterré Buried	Air libre Free air				
7 x 1.5 re	16	13	15.5		101	310
10 x 1.5 re	13	11	18		144	380
12 x 1.5 re	12	10	19	-	173	420
14 x 1.5 re	12	10	20	-	202	470
16 x 1.5 re	11	9	21	-	230	520
19 x 1.5 re	11	9	22	-	274	570
24 x 1.5 re	9	8	25	-	346	750
30 x 1.5 re	8	7	26	-	432	860
				-		
7 x 2.5 re	22	16	16.5	-	168	450
10 x 2.5 re	18	14	19.5	-	240	520
12 x 2.5 re	16	12	20.5	-	288	600
14 x 2.5 re	16	12	21	-	336	680
16 x 2.5 re	14	11	22	-	384	750
19 x 2.5 re	14	11	23	-	456	850
24 x 2.5 re	13	10	27	-	576	1100
30 x 2.5 re	12	10	28	-	720	1280
				-		
7 x 4 re	28	22	18.5	-	269	640
7 x 6 re	35	28	20	-	403	850
7 x 10 re	47	38	23.5	-	672	1200

(1) : Température ambiante : 30°C

re : conducteur cuivre solide / classe 1

rm : conducteur cuivre câblé / classe 2

(1) : Ambient temperature : 30°C

re : solid plain copper core / class 1

rm : stranded copper core / class2

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.

