

RHEYCORD® (RTS)

CABLES POUR ENROULEUR

(sollicitations importantes)

Température maxi au conducteur : 90°C

NSHTOU-J

0,6/1 (1,2) kV

REELING CABLES

(heavy duty)

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre souple
(> IEC 60228 classe 5)

2- Isolation

RHEYCLEAN-HEPR

Assemblage des conducteurs en couches avec film séparateur

3- Gaine intérieure

Caoutchouc synthétique sur base polychloroprène – PCP

4- Élément central de renfort

(sur câble de spreader uniquement)

5- Gaine extérieure

Construction sandwich PCP avec tresse anti-torsion
Couleur : jaune



1- Conductor

Flexible copper
(better than IEC 60228 classe 5)

2- Insulation

RHEYCLEAN-HEPR

Core twisting in layers with separator tape

3- Inner sheath

Special synthetic rubber, based on PCP

4- Central strength member

(only for spreader cables)

5- Outer sheath

PCP new special sandwich construction with incorporated anti-torsion braid.
colour : yellow

- **Repérage des conducteurs**
HD 308 S2 / DIN VDE 0293 part 308
- **Assemblage des conducteurs**
A pas court
- **Vitesse max. de déplacement**
 - sur enrouleur (horizontal) : 240 m/min
 - sur guirlande : 240 m/min
 - suspente verticale : 160 m/min
- **Effort maximum de traction**
30 N/mm² x section de cuivre.

- **Core identification**
HD 308 S2 / DIN VDE 0293 part 308
- **Cable core assembly**
Short lay
- **Max. running speed**
 - gantry (reeling operation) : 240 m/min
 - trolley (festoon - tender system) : 240 m/min
 - hoist (vertical reeling) : 160 m/min
- **Maximum tensile strength**
30 N/mm² x copper cross-section.

 <p>mobile : -40 ; +80 °C fixed : -50 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Extra-souple High-flexible</p>	 <p>Très bon Very good</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---	---	---	---	--	---

RHEYCORD® (RTS)

CABLES POUR ENROULEUR

(sollicitations importantes)

Température maxi au conducteur : 90°C

NSHTOU-J
0,6/1 (1,2) kV
REELING CABLES

(heavy duty)

Maximum conductor temperature : 90°C

RHEYCORD (RTS)	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i>		Rayon de courbure <i>Bending radius</i>	Poids de cuivre <i>Copper Index</i>	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)	Effort de traction max. <i>Max. tensile strength</i> daN
	Mini. (mm)	Maxi.				
5 x 1,5	13	15	75	72	260	22.5
7 x 1,5	15	17	85	101	330	31.5
12 x 1,5	18	21	105	173	475	54.0
18 x 1,5	21	24	120	259	640	81.0
24 x 1,5	24	26	130	346	875	108.0
4 x 2,5	13	16	80	96	270	30.0
5 x 2,5	15	17	85	120	330	37.5
7 x 2,5	17	20	100	168	450	52.5
12 x 2,5	20	23	115	288	620	90.0
18 x 2,5	24	27	135	432	895	135.0
24 x 2,5	26	28	140	576	1135	180.0
30 x 2,5	28	31	155	720	1550	225.0
36 x 2,5	31	33	165	864	1720	270.0
44 x 2,5	34	36	180	1056	1865	330.0
4 x 4	15	17	85	154	355	48.0
4 x 6	17	19	95	230	505	72.0
4 x 10	20	22	110	384	735	120.0
4 x 16	24	26	130	614	1060	192.0
4 x 25	29	31	155	960	1600	300.0
5 x 4	17	19	95	192	490	60.0
5 x 6	19	21	105	288	625	90.0
5 x 10	22	24	120	480	950	150.0
5 x 16	25	28	140	768	1315	240.0
3x35 + 3x16/3	29	32	160	1162	1780	315.0
3x50 + 3x25/3	33	36	180	1728	2450	450.0
3x70 + 3x 35/3	39	41	205	2477	3445	630.0
19x2.5 + 5x1(C)*	25	28	140	556	1090	157,5
25x2.5 + 5x1(C)*	28	31	155	700	1315	202,5
6 x (2x1)C*	26	28	140	427	850	36
24 x 2.5 spreader	26	28	140	576	1135	380
36 x 2.5 spreader	31	33	165	864	1520	570
44 x 2.5 spreader	34	36	180	1056	1865	690
56 x 2.5 spreader	38	41	205	1344	2250	880

C : conducteurs blindés par tresse cuivre

C : copper braided screened conductors

