



## HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD

ADD: SHIJIWAN INDUSTRIAL ZONE,YANSI CITY,HENAN PROVINCE,CHINA

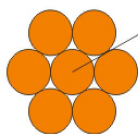
MOBILE: 86-15537161609 (Ms Anetha Qu) E-mail: anetha@hntddl.com

### SPÉCIFICATION TECHNIQUE POUR

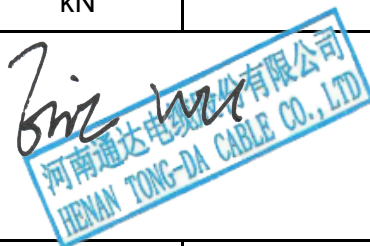
#### Conducteur toronné en cuivre étiré dur 25mm<sup>2</sup>

No.	Description	Unit	Data
1	Fabricant	-	HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD
2	Pays	-	CHINA
3	Standard	-	NFC 34-110-3
4	Numéro de code	-	-
5	Construction		
	Nombre et diamètre du fil	No. / mm	7/2.14
	Surface calculée	mm <sup>2</sup>	25.2
6	Fil de cuivre		
	Matériel	-	Fil de cuivre étiré à froid
	Conductivité minimale	%IACS	97.0
	Résistivité max. à 20°C	n Ω•m	17.77
	Résistance minimale à la traction		
	- Avant l'échouage	MPa	410
	- Après l'échouage	MPa	390
7	Conducteur		
	Disposition des proportions		
	- 6 couches de fils	-	12-18
	Direction de la couche externe	-	Gauche (S)
	Diamètre global du conducteur	mm	6.4±0.10
	Masse du conducteur	kg/km	226±2%
	Résistance CC max. du conducteur à 20 °C	ohm/km	0.7300
	Charge de rupture minimale	kN	9.8

Note:



Hard-drawn Copper conductor



Spec. No.:	TDDL-TJ 25mm <sup>2</sup>	Drawn by:	Eric Wu
Date:	9 Jun 2025	Checked by:	Tina Xuan
HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD		Approved by:	Anetha Qu
		Rev. No.:	01