

# SHUNT ROND TN - CT

## Caractéristiques

- Excellente souplesse en torsion.
- Bonne résistance aux flexions alternées.
- Connexion ferroviaire = TN
- Connexion Industrielle = CT

## Compositions

- Tresse en fils élémentaires diamètres 0,20 mm cuivre nu.
- Cosses : tube cuivre CuETP aplatis.
- Conductivité : 100% IACS
- Cuivre nu (SNCR), cuivre étamé (SNCE) montage 1/3

## Normes

- Fils de cuivre conforme à la norme NF EN 13602.
- Cosses cuivre conforme à la norme NFC 20 130.

## Variantes

- Autres sections nous consulter.
- Autres diamètres de fils nous consulter.
- Isolation PVC, élastomère, silicone : nous consulter

## Applications

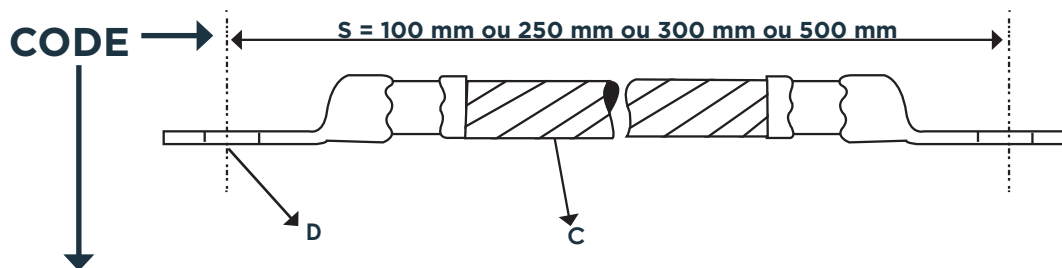
- Liaisons électriques souples soumises à des contraintes de torsions.
- Tresses de masse, mises à la terre, shunts de batterie.
- Liaisons équipotentielles

## Spécifique

- \*Prises de terre Type ERDF dans les jonctions de câbles.

## Conditionnement

- Caisses carton de : 25 / 50 / 150 pièces



REF	TN ou CT	Section nominale mm <sup>2</sup>	Diamètre nominal tresse C (mm)	Cosses		Poids approximatif d'un shunt (gr)			
				TN (Ferroviaire) D (mm)	CT (Industrielle) D (mm)	S 100 mm	S 250 mm	S 300 mm	S 500 mm
SNCR006-20	TN1 ou CT1	6	3,5	ELS 60	CT 10 - 6	15,8	24,8	27,8	39,8
SNCR010-20	TN2 ou CT2	10	5	ELS 80	CT 16 - 8	25,4	40,4	45,4	65,4
SNCR016-20	TN3 ou CT3	16	6	TN 25-8	CT 25 - 8	40,8	64,8	72,8	104,8
SNCR025-20	TN4 ou CT4	25	8	TN 35-8	CT 35 - 8	54	91,5	104	154
SNCR035-20	TN5 ou CT5	35	9	TN 50-8	CT 50 - 8	74	126,5	144	214
SNCR050-20	TN6 ou CT6	50	11	TN 60-10	CT 70 - 8	113,6	188,6	213,6	313,6
SNCR075-20	TN7 ou CT7	75	13,5	TN 95-12	CT 120 - 12	197	309,5	347	497
SNCR095-20	TN8 ou CT8	95	15,5	TN 120-12	CT 150 - 12	264	406,5	454	644
SNCR120-20	TN9 ou CT9	120	17,5	TN 150-12	CT 240 - 12	344	524	584	824
SNCR150-20	TN10 ou CT10	150	19	TN 185-12	CT 150 - 12	450	675	750	1050

**Cosses série TN, EL :** cosses tubulaires cuivre pour matériel roulant ferroviaire, Mécatraction®

**Cosses série CT :** cosses tubulaires cuivre connectique industrielle Mécatraction®