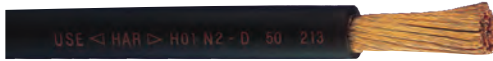


## CTSB-N

FILS SOUPLES POUR SOUDAGE A L'ARC  
 SOEPELE DRADEN VOOR BOOGLASSEN




## DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 6 - IEC 60228), cuivre rouge
- séparateur : feuille de polyester
- gaine : polychloroprène noir, épaisseur réduite pour le type HO1N2-E

## BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 6 - IEC 60228), blank koper
- scheidingslaag : polyesterfolie
- buitenmantel : zwarte polychloropreen, beperkte dikte voor het type HO1N2-E

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- HO1N2-D : souplesse normale
- HO1N2-E : grande souplesse
- tension : 200/250 V

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- HO1N2-D : normale soepelheid
- HO1N2-E : hoge soepelheid
- spanning : 200/250 V

## CAPACITE DE SERVICE DES CABLES DE SOUDAGE :

## CYCLE D'UTILISATION (pendant 5 minutes en %)

- soudage automatique : 100%
- soudage semi-automatique : 30% → 85%
- soudage manuel : 30% → 60%
- soudage occasionnel ou intermittent : → 20%

## BEDRIJFSKAPACITEIT VAN LASKABELS :

## GEBRUIKSCYCLUS (gedurende 5 min in %)

- automatisch lassen : 100%
- halfautomatisch lassen : 30% → 85%
- manueel lassen : 30% → 60%
- occasioneel of onderbrook lassen : → 20%

section âme kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	capacité de service pour une utilisation de : bedrijfskapaciteit voor een gebruik van : A				
	100%	80%	60%	40%	20%
16	140	153	182	220	315
25	180	200	235	290	405
35	220	245	295	358	500
50	280	326	387	450	630
70	352	385	460	560	790
95	425	470	560	680	960
120	496	550	650	795	1.150

facteurs de correction en fonction de la température ambiante  
 correctiefactoren in functie van de omgevingstemperatuur

25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
1	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,7

section âme kerndoorsnede mm <sup>2</sup>		Ø max brins max Ø draadjes mm		lz (DC) air libre openlucht A	Ø extérieur buiten-Ø mm		poids gewicht kg/km	
		D	E		D	E	D	E
16	Δ	0,2	0,2	135	10,0	8,5	166	204
25	Δ	0,2	0,2	180	11,0	9,5	250	300
35	Δ	0,2	0,2	215	12,5	11,0	340	390
50	Δ	0,2	0,2	285	14,5	13,0	480	550
70	Δ	0,2	0,2	355	16,5	15,0	700	760
95	Δ	0,2	0,2	430	19,0	17,0	890	980
120		0,5	0,2	500	20,0	19,5	1.220	1.220
150		0,5	0,2	580	23,0	21,5	1.430	1.470