



TECHNISCHE BEPALING C-11

Uitgave : 87

ONGEISOLEERDE KOPERGELEIDERS VOOR ANKER- EN  
STATORWIKKELINGEN

---

1. STOF

Electrolytisch koper

- 1.1. De kenmerken, technische bepalingen en mechanische eigenschappen zijn vermeld in NBN 428.01 (1958 - 1ste uitgave) bij de kwaliteit Cu E - R21
- 1.2 De chemische samenstelling is vermeld in NBN 266 (1953 - 1ste uitgave)

2. BIJZONDERE VOORWAARDEN

- 2.1 Het koper is vrij van oxyden en kan vertind worden zonder voorafgaande bewerking.
- 2.2 De oppervlakte is glad en vrij van bramen en vertoont geen overlangse groeven of gaten.
- 2.3 Groot belang wordt gehecht aan het eerbiedigen van de voorgeschreven Vickers-hardheid, zonder de maximaal toelaatbare waarde hiervan (60 HV) te overschrijden.

3. AFMETINGEN EN TOLERANTIEF

Naamlijst- nummer	Draadsectie			Straal van de afge- ronde hoeken	
	Afmetingen (mm) breedte x dikte	Toleranties (+ mm) breedte dikte		(mm)	Toleranties (+ mm)
070.00.033	12 x 0,8	0,09	0,02	0,2	0,05
070.00.153	14 x 0,9	0,09	0,02	0,2	0,05
070.00.171	14 x 2,2	0,09	0,03	0,5	0,1
070.00.172	6,1 x 4,75	0,07	0,03	1,2	0,2
070.00.174	9,1 x 4,4	0,07	0,03	1,2	0,2
070.00.186	10,4 x 2,6	0,09	0,03	0,5	0,1
070.00.187	10,9 x 2,6	0,09	0,03	0,5	0,1
070.00.188	34 x 1,0	0,10	0,02	0,2	0,05
070.00.189	15 x 2,1	0,09	0,02	0,5	0,1
070.00.190	31,5 x 1,4	0,15	0,03	0,5	0,1
070.00.191	63 x 1,12	0,15	0,03	0,5	0,1

4. KEURINGEN

Keuringsproeven volgens NBN 428.01 (1958 - 1ste uitgave).

5. LEVERINGSTOESTAND

5.1. De geleiders zijn zorgvuldig opgerold in spoelvorm.

5.2. De kerndiameter van deze spoel bedraagt minstens 400 mm, de buitendiameter maximum 650 mm en de breedte maximum 120 mm, zonder dat de spoel zwaarder dan 60 daN is.

5.3. Iedere spoel bestaat slechts uit 1 enkele ononderbroken geleider.