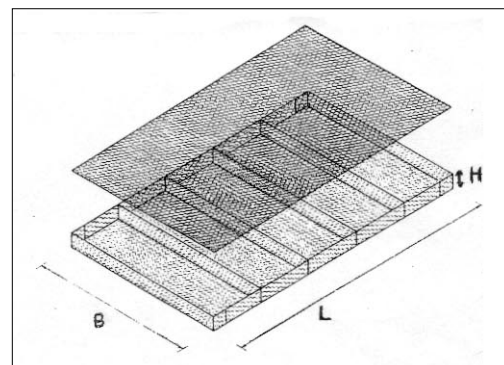


SCHANSKORFMATRASSEN UIT ZWAAR VERZINKT DRAAD

Specificatie van de standaard schanskorfmatrassen uit zeskant vlechtwerk, van warm verzinkte zachte staaldraad, dubbele torsie, met dubbele tussenschotten om de meter.

1. ALGEMENE BESCHRIJVING (fig.1)

De schanskorfmatrix is een structuur gemaakt uit verzinkt metalen vlechtwerk met zeshoekige mazen en dubbele torsie. De basis of het grondvlak, de zij- en kopvlakken alsook de dubbele tussenschotten zijn gemaakt uit een enkel stuk doorlopend vlechtwerk. De tussenschotten verdelen de schanskorfmatrix in de langsricting in cellen van een meter.

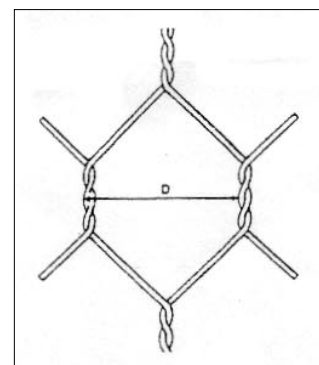


2. MAAS (fig.2)

Het vlechtwerk moet samengesteld zijn uit zeshoekige mazen met een dubbele torsie waarvan de verbindingpunten gevormd worden door de torsie van ieder paar draden over drie halve wikkelingen.

Standaard combinaties maas / diameter:

maas 5x7	draad diam. 2,00 mm
maas 6x8	draad diam. 2,20 mm



3. DRAAD

Elke draad gebruikt in de fabricage van schanskorfmatrassen, alsmede deze gebruikt voor het binden tijdens de constructie, moet een trekweerstand hebben van 372-490 N/mm² en dit voor zijn gebruik bij de fabricage van het vlechtwerk. Zowel de trekweerstand als de tolerantie van de draad zijn in overeenstemming met de norm BSS 1052/1980 "Mild Steel Wire".

- draad vlechtwerk	diam.	2,00 mm	2,20 mm
- neggedraad	diam.	2,40 mm	2,70 mm
- binddraad	diam.	2,00 mm	2,00 mm

De tolerantie op de draaddiameters bedraagt +/- 0,06 mm voor draad diameter 2.00 en 2.20 mm en +/- 0.08 mm voor draad 2.40 en 2.70 mm

4. DRAADVERLENGING

De verlenging bij breuk bedraagt minimum 12 % voor niet-verwerkte draad en minimum 10 % voor de draadstukken gerecupereerd uit een schanskorfmatrix.

EGETRA

5. VERZINKING

Elke draad gebruikt in de fabricage van schanskorfmatrassen alsmede de binddraad moet verzinkt zijn volgens de normen BSS 443/1982 "Galvanised Coating On Wire".

draaddiam.:	2,00 mm	2,20 mm	2,40 mm	2,70 mm
min. dikte zinklaag:	240 g/m ²	240 g/m ²	260 g/m ²	260 g/m ²

De aanhechting van de zinklaag aan de draad moet weerstaan aan het opwickelen van zes windingen rond een cilindervormige doorn met een diameter gelijk aan viermaal deze van de draad zelf. Het zink op de buitenzijde van de windingen mag geen barstjes vertonen noch afschilferingen zodat door wrijving met de vinger de zinklaag niet los komt.

6. NEGGEDRAAD

Alle boorden van de schanskorfmatrassen zijn voorzien van een neggedraad teneinde het ontrafelen van de maas ingevolge spanningen te vermijden en tevens de weerstand ervan te verhogen. De neggedraden hebben een nominale diameter van 2,40 mm (maas type 5 x 7) of 2,70 mm (maas type 6 x 8).

7. AFMETINGEN VAN DE SCHANSKORFMATRASSEN

	standaardafmetingen				toleranties
lengte	3,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m	+/- 3%
breedte	2,00 m				+/- 3%
hoogte type 5x7	0,15 m	0,20 m	0,25 m	0,30 m	+/- 10 % met max. van 2.5 cm
hoogte type 6x8	0,17 m	0,23 m	0,30 m		+/- 10 % met max. van 2.5 cm

8. BINDDRAAD

Een voldoende hoeveelheid binddraad moet met de schanskorfmatrassen meegeleverd worden om de noodzakelijke montage en assemblage te kunnen uitvoeren. De geschatte hoeveelheid binddraad bedraagt ongeveer 3,5% van het gewicht van de schanskorfmatrassen. De nominale draaddiameter moet 2,00 mm (+/- 0,06 mm) zijn.

De binddraad mag vervangen worden door clips met de volgende eigenschappen:

- draad diameter 3,00 mm;
- treksterkte 170 kg/mm²;
- verzinking van min. 270 g/m².

EGETRA N.V., Sint-Jansstraat 103, B-8791 BEVEREN-LEIE (BELGIUM)
Tel. +32 (0) 56 / 73 00 11 - Fax +32 (0) 56 / 73 00 99 - BTW BE 425.763.979