



Cilësi
dhe korrektësi
në shërbim

Grimer është themeluar me Vendim të Gjykatës së Shkallës së Parë të Rrethit Tiranë, Nr 28584 date 22/11/2002, me Nipt K23616201V, Kodi Fiskal 802748 me seli në Elbasan.

Grimer operon si sh.p.k (shoqëri me përgjegjësi të kufizuar), aktualisht me ortak z. Daniel Merko dhe z. Dritan Gripshi.

Grimer sh.p.k merret me:

- 1) Prodhimin e rrjetave të telit të thurura, hekzagonale dhe të salduara
- 2) Prodhimin e profileve të kartonxhesit (gipsit).
- 3) Me tregtimin e materialeve të ndryshme në fushën e ndërtimit si:
gozhdë, tel bari, tel xingato, llamarinë xingato, karroca dore, fibër minerale, pllaka gipsi dhe aksesore të ndryshëm.

Grimer sh.p.k disponon rreth 2000 m2 ambiente përpunuese. Gjatë ekzistencës së tij Grimer u ka kush-tuar vëmendje të veçantë investimeve në makineri me teknologji bashkëkohore. Këto investime të kon-siderushme për një periudhë të shkurtër kanë bërë të mundur që kompania të jetë një nga konkuresit kryesorë në tregun Shqipëtar. Gjate eksperiencës sonë në treg kemi kuptuar se bashkëpunimet e suks-e shme dhe afatgjata me klientët tanë, kanë për bazë të tyre cilësinë. Për këtë arsye Grimer aplikoi dhe në prill 2009 u pajis me çertifikatën ISO 9001-2008, e cila do të shërbejë për të konkuruar me cilësi dhe konform standarteve ndërkombëtare jo vetëm në Shqipëri por dhe në tregun European.



GRIMER

The Description of the Company

Grimer is founded with a Decision of the First Degree Court of the District of Tirana, No. 28584, date 22/11/2002, Nipt K23616201V, Fiscal Code 802748 with its headquarters in Elbasan.

Grimer operates as an I.t.d company (a company with limited responsibilities), currently a partnership with two partners Mr. Daniel Merko and Mr. Dritan Gripshi.

Grimer I.t.d. provides:

- 1) The production of Mesh,fence, welded and hexagonal wire mesh.
- 2) The production of the gipsy profiles.
- 3) The trade of various materials used in the construction industry, such as nails, annealed wire, galvanized wire, galvanized steel sheet, construction carts, mineral fiber, gipsy tiles and other accessories.

Grimer I.t.d has approximately 2000 m2 of processing environments. During its lifespan Grimer has dedicated special attention to investments in machineries of contemporary technology. These investments undertaken within a short period of time have enabled the company to become one of the main competitors of the Albanian market. From our experience in the market we have realized that quality underlies the long-term successful collaborations we are having with our clients. This is why Grimer applied and received the Certificate ISO 9001-2008 in April 2009, which will serve us to compete with quality and in conformity with the international standards not only in Albania but also in the European market.



Gabioni

Gabionët janë kosha të realizuar me rrjetë metalike me dopio spërdredhje, me kuadrat heksagonal, me karakteristika mekanike më të mëdha nga çka parashikuar UNI-EN10223-3. Fig 1, Gabionët mbushen në kantiere me gurë, duke krijuar një strukturë elastike, filtruse dhe monolite (të qëndrueshme), për të krijuar mure mbajtëse, riveshje për prita lumore, për të kontrolluar erozionet.

Teli që përdoret për prodhimin e Gabionëve (koshave) është tel i butë celiku me përbërje të lartë zingu, me përbërje të lartë zingu + galvan (lidhja zing +5% Alumin) dhe me veshje PVC (plastike). Tab 2. Në rastet me veshje plastike (PVC), veshja duhet të ketë një trashësi 0.5mm. Teli me veshje përdoret atje ku toka dhe uji janë agresive dhe rreziku i gërryerit është i lartë.

Për të forcuar stukturën të gjitha bordurat e koshit janë te bera me tel më të trashë se ai i përdorur për rrjetën. Tab 3,4

Teli

Të gjitha testet për telin bëhen përpara prodhimit të rrjetës.

1. Rezistenca në tërheqje: Teli i përdorur për prodhimin e gabionëve dhe ai lidhës, duhet të kenë një rezistencë në tërheqje 380-550 N/mm², kjo për të rritur rezistencën e produktit të përfunduar sic parashikohet nga UNI-EN 10223-3. Tolerancat e telit (tab 4) janë të parashikuara nga UNI-EN 10218

2. **Zgjatja**: Zgjatja nuk duhet të jetë më e vogël se 10%. Parashikuar nga UNI-EN 10223-3. Testet duhen bërë me një tel minimumi 25cm të gjatë.

3. **Zingimi**: Sasia minimale e zingut parashikuar nga UNI-EN 10244-2 paraqitur në Tab 4

4. **Prova e veshjes me zing**: N.q.s spërdredhim telin 6 herë përreth një mandrinoje, duhet të na dalë me një diametër katër herë më të madh, të mos këputet dhe të mos zhvishet zinku po ta fërkojmë me gishta

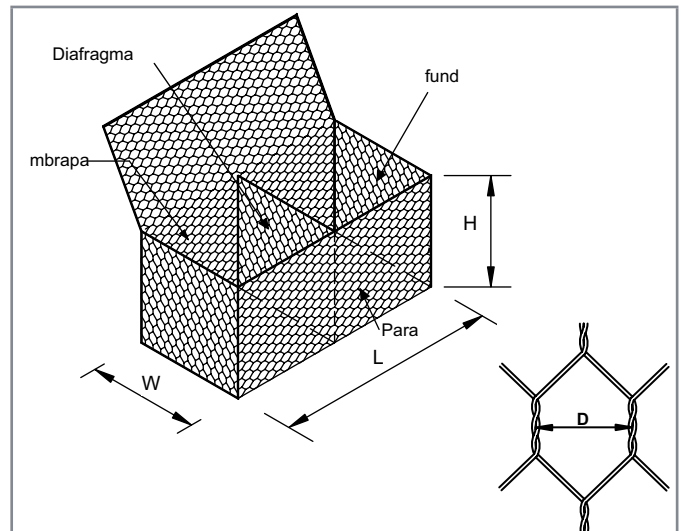


Figura 1

1. Tabela e përmasave të gabionit

L=Gjatësia (m)	W=Gjerësia (m)	H=Lartësia (m)	element
2	1	0.5	2
3	1	0.5	3
1.5	1	1	1
2	1	1	2
3	1	1	3
4	1	1	4

2. Standarti i rrjetës së telit

Tipi	D (mm)	Toleranca	Diametri i telit
6x8	60	+16% / -4%	2.4

3. Standarti i diametrit të telit

	Rrjeta e telit	Teli anësor	Teli lidhës
6x8 Mesh Type	2.4	3.0	2.2

4. Tabela tolerancave të telit dhe e veshjes

Diametri i telit	mm	2.0	2.2	2.4
Toleranca e telit (±) Ø mm		0.06	0.06	0.06
Min.Zing	gr/m ²	230	230	240

Operacioni i lidhjes

Lidhja e gabionëve bëhet me tel zingato 2.2mm, ose me unaza metalike treguar në fig 2, 3.

Diametri : 3mm

Ngarkesa e prishjes 170kg/mm²

Hapësira ndërmjet unazave nuk duhet të jetë më e madhe se 200mm

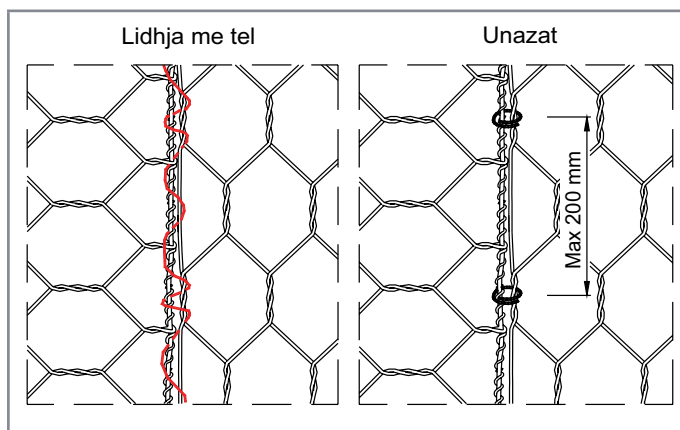


Figura 2

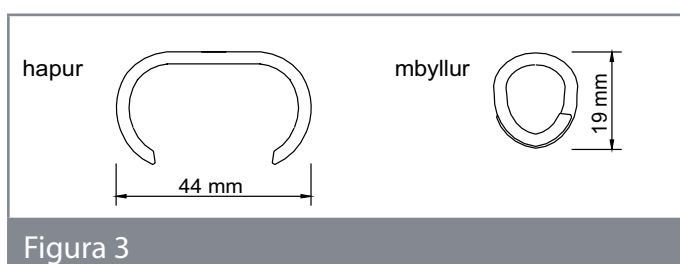


Figura 3

Foto ilustruse



Rrjeta Mbrojtëse

Rrjeta metalike heksagonale me dopio tele të spërdredhur, përdoret për të kontrolluar(parandaluar) rënien e gurëve, masave shkëmbore etj, nga faqet shkëmbore përgjatë infrastrukturave rrugore dhe hekurudhore. Kuadrati tek një rrjetë me dopio spërdredhje i veshur me zing, ka karakteristika mekanike më të mëdha nga cka parashikuar UNI-EN10223-3. Teli i përdorur për prodhimin e rrjetës është çelik i butë me përbërje të lartë zingu.

Falë karakteristikës me dopio spërdredhje, rrjeta metalike me kuadrat heksagonal, është në gjendje të përballojë shtyrjet dhe përplasjet nga blloqet shkëmbore, pa pesuar dëme(këputje teli). Specifikat standart për kuadratin dhe telin janë paraqitur tek tabelat 1,2,3

Teli

Të gjitha testet për telin bëhen përpara prodhimit të rrjetës.

1.Rezistenca në tërheqje: Teli i përdorur për prodhimin e rrjetës metalike me kuadrat heksagonal duhet të kenë një rezistencë në tërheqje 380-550 N/mm², kjo për të rritur rezistencën e produktit të përfunduar sic parashikohet nga UNI-EN 10223-3. Tolerancat e telit (tab3) janë të parashikuara nga UNI-EN 10218

2. Zgjatja: Zgjatja nuk duhet të jetë më e vogël se 10%. Parashikuar nga UNI-EN 10223-3. Testet duhen bërë me një tel minimumi 25cm të gjatë.

3. Zingimi: Sasia minimale e zingut parashikuar nga UNI-EN 10244-2 paraqitur në Tab 4

4.Prova e veshjes me zing: N.q.s spërdredhim telin 6 herë përreth një mandrinoje, duhet të na dalë me një diametër katër herë më të madh, të mos këputet dhe të mos zhvishet zinku po ta fërkojmë me gishta

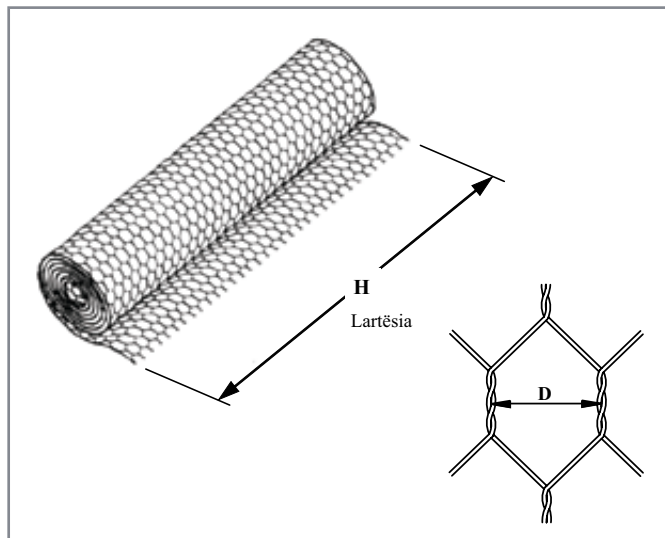


Figura 1

1. Tabella e dimensioneve të rrjetës mbrojtëse

L=Gjatësia(m)	H=Lartësia (m)
25	1.5,2,3.
50	1.5,2,3.
100	1.5,2,3.

2. Standarti i rrjetës së telit

Thurja		ø Teli (mm)		
Tipi	D (mm)	Toleran- anca	Thurja	Bor- dura
6x8	60	+16% - 4%	2.20	2.50
			2.4	3.00

3. Tabella e tollerancave e diametrave dhe veshjes së telit

Diametri i telit	mm	2.00	2.20	2.40
Toleranca e telit (±) ø mm		0.05	0.06	0.06
Min. Zingut	gr/m ²	215	230	230

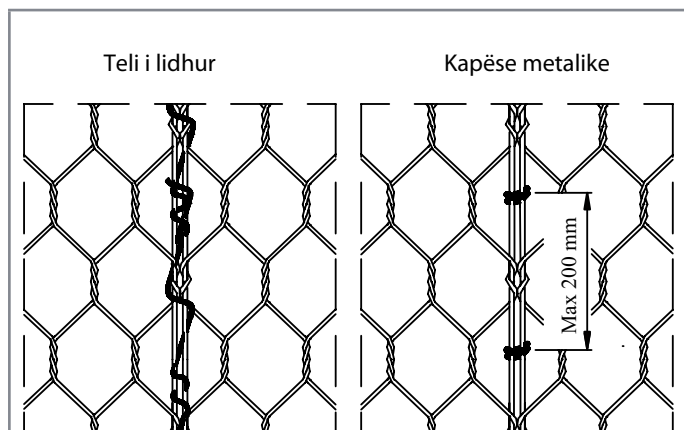


Figura 2

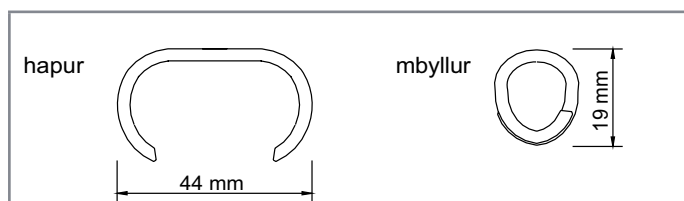


Figura 3

Operacioni i lidhjes

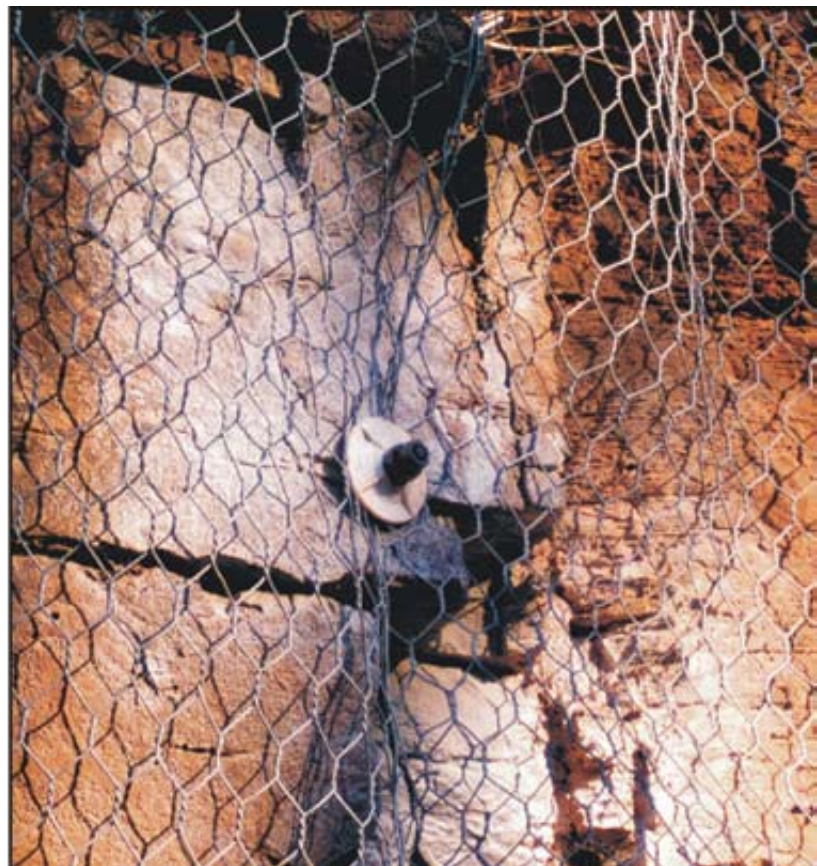
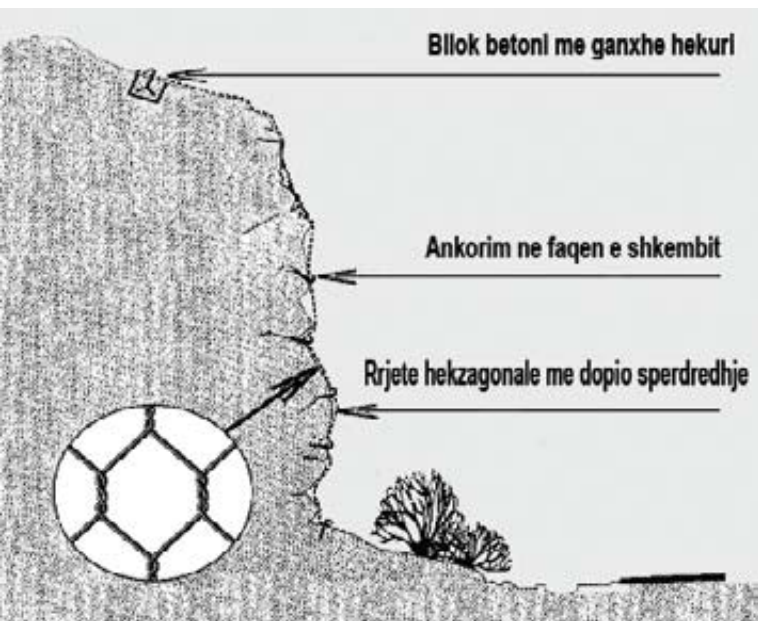
Lidhja e rrjetës metalike bëhet me tel zingato me diametër 2.2mm ose me unaza metalike fig 2, 3.

Diametri : 3mm

Ngarkesa e prishjes 170kg/mm²

Hapësira ndërmjet unazave nuk duhet të jetë më e madhe se 200mm

Foto ilustruse



Gabioni Sheshtë (dyshek)

Gabionët i sheshtë janë kosha te realizuar me rrjete metalike dopio spërdredhje, me kuadrat heksagonal, me karakteristika mekanike më të mëdha nga çka parashikuar UNI-EN10223-3. Fig 1. Gabionët e sheshtë mbushen në kantierë me gurë, duke krijuar një strukturë elastike, filtruse dhe monolite (të qëndrueshme), për veshjen e pritave lumore dhe të kanaleve. Teli që përdoret për prodhimin e Gabionëve (koshave) është tel i butë celiku me përbërje të lartë zingu, me përbërje të lartë zingu + galfan (lidhja zing +5% Alumin) dhe me veshje PVC (plastike). Tab 4. Në rastet me veshje plastike (PVC), veshja duhet të ketë një trashësi 0.5mm. teli me veshje përdoret atje ku toka dhe uji janë agresive dhe rreziku i gërryries është i lartë.

Për të forcuar strukturën të gjitha bordurat e koshit janë të bëra me tel më të trashë se ai i përdorur për rrjeten. Tab 3,4

Teli

Të gjitha testet për telin bëhen përpara prodhimit të rrjetës.

1. Rezistenca në tërheqje: Teli i përdorur për prodhimin e gabionëve dhe ai lidhës, duhet të kenë një rezistencë në tërheqje 380-550 N/mm², kjo për të rritur rezistencën e produktit të përfunduar sic parashikohet nga UNI-EN 10223-3. Tolerancat e telit (tab4) janë të parashikuara nga UNI-EN 10218

2. **Zgjatja**: Zgjatja nuk duhet të jetë më e vogël se 10%. Parashikuar nga UNI-EN 10223-3. Testet duhen bërë me një tel minimumi 25cm të gjatë.

3. **Zingimi**: Sasia minimale e zingut parashikuar nga UNI-EN 10244-2 paraqitur në Tab 4

4. **Prova e veshjes me zing**: N.q.s spërdredhim telin 6 herë përreth një mandrinoje, duhet të na dalë me një diametër katër herë më të madh, të mos këputet dhe të mos zhvishet zinku po ta fërkojmë me gisht

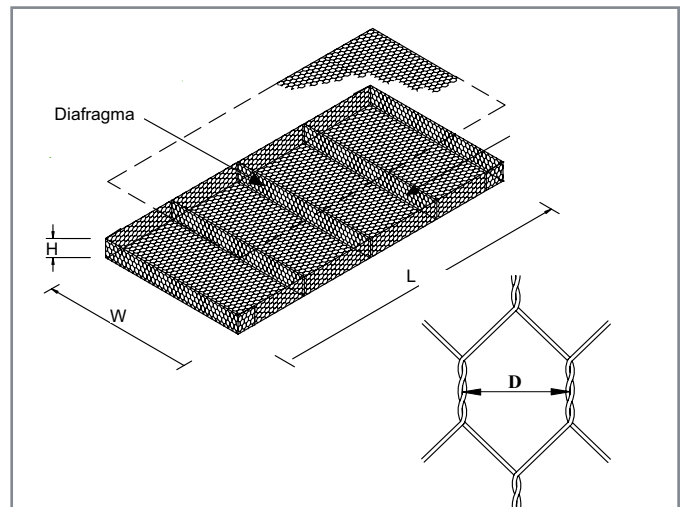


Figura 1

1. Tabela e përmasave për rrjetën e sheshtë

L=Gjatësi (m)	W=Gjerësia (m)	H=Lartësia (m)	Thurja
3	2	0.15-0.20-0.25	6x8
4	2	0.15-0.20-0.25	6x8
5	2	0.15-0.20-0.25	6x8
6	2	0.15-0.20-0.25	6x8
3	2	0.17-0.23-0.30	6x8
4	2	0.17-0.23-0.30	6x8
5	2	0.17-0.23-0.30	6x8
6	2	0.17-0.23-0.30	6x8

2. Standarti i rrjetës

Tipi	D (mm)	Toleranca	Diametri i telit
6x8	60	+16% / -4%	2.2

3. Standarti i diametrit të telit

	Teli i thurjes	Teli i bordurës	Teli lidhës
6x8 Thurja ø mm	2.20	2.50	2.20
6x8 Tipi i thurjes	2.4	3.0	2.2

4. Tabela e tolerancave dhe veshjes së telit

Diametri i telit	mm	2.00	2.20	2.40
Toleranca e telit (±) ø mm		0.05	0.06	0.06
Min. Zingut	gr/m ²	215	230	245

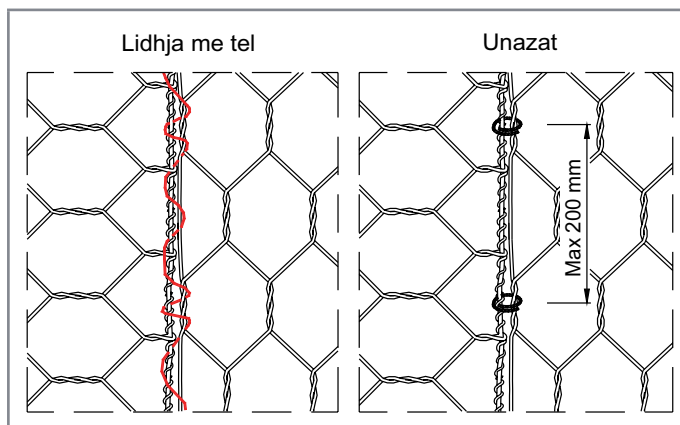


Figura 2

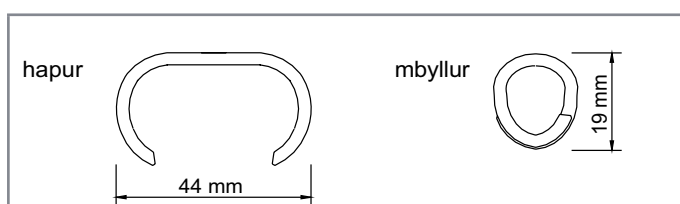


Figura 3

Operacioni i lidhjes

Lidhja e gabionëve bëhet me unaza metalike të zinguar ose me tel zingato fig 2.3

Diametri : 3mm

Ngarkesa e prishjes 170kg/mm²

Hapësira ndërmjet unazave nuk duhet të jetë më e madhe se 200mm

Foto ilustruse



Gabioni Cilindrik

Gabionët cilindrikë janë struktura cilindrike të realizuara me rrjetë metalike me dopio spërdredhje, me kuadrat heksagonal, me karakteristika mekanike më të mëdha nga çka parashikuar UNI-EN10223-3. Fig 1,2 Gabionët cilindrikë mbushen në kantiere me gurë, duke krijuar një strukturë elastike, filtruse dhe monolite (të qendrushme), për veshjen e pritave lumore dhe në raste emergjente (përmbytje).

Teli që përdoret për prodhimin e Gabionëve cilindrik (koshave) është tel i butë çeliku me përbërje të lartë zingu, me përbërje të lartë zingu + galfan (lidhja zing +5% Alumin) dhe me veshje PVC (plastike). Tab 2.4. Në rastet me veshje plastike (PVC), veshja duhet të ketë një trashësi 0.5mm. teli me veshje përdoret atje ku toka dhe uji janë të agresive dhe rreziku i gërryries është i lartë.

Për të forcuar stukturën të gjitha bordurat e koshit janë të bëra me tel më të trashë se ai i përdorur për rrjetën. Tab 3.4 Dimensionet dhe përmasat e gabionit cilindrik janë paraqitur në tab1.

Teli

Të gjitha testet për telin bëhen përpara prodhimit të rrjetës.

1. Rezistenca në tërheqje: Teli i përdorur për prodhimin e gabionëve dhe ai lidhës, duhet të kenë një rezistencë në tërheqje 380-550 N/mm², kjo për të rritur rezistencën e produktit të përfunduar siç parashikohet nga UNI-EN 10223-3. Tolerancat e telit (tab4) janë të parashikuara nga UNI-EN 10218

2. **Zgjatja:** Zgjatja nuk duhet të jetë më e vogël se 10%. Parashikuar nga UNI-EN 10223-3. Testet duhen bërë me një tel minimumi 25cm të gjatë.

3. **Zingimi:** Sasia minimale e zingut parashikuar nga UNI-EN 10244-2 paraqitur në Tab 4

4. **Prova e veshjes me zing:** N.q.s spërdredhim telin 6 herë përreth një mandrinoje, duhet të na dalë me një diametër katër herë më të madh, të mos këputet dhe të mos zhvishet zinku po ta fërkojmë me gishta

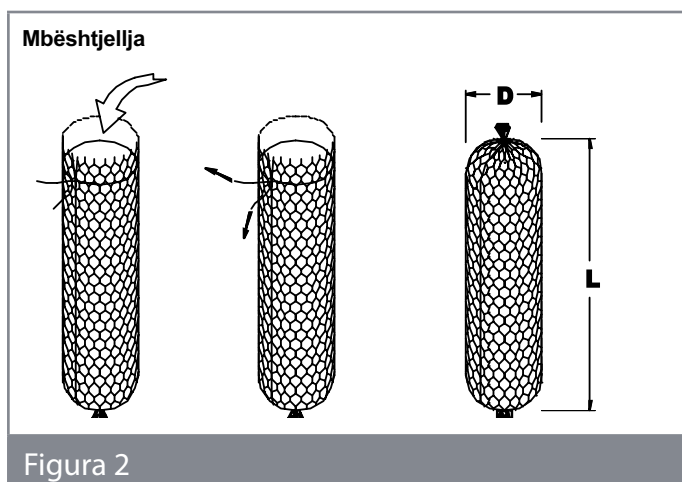


Figura 2

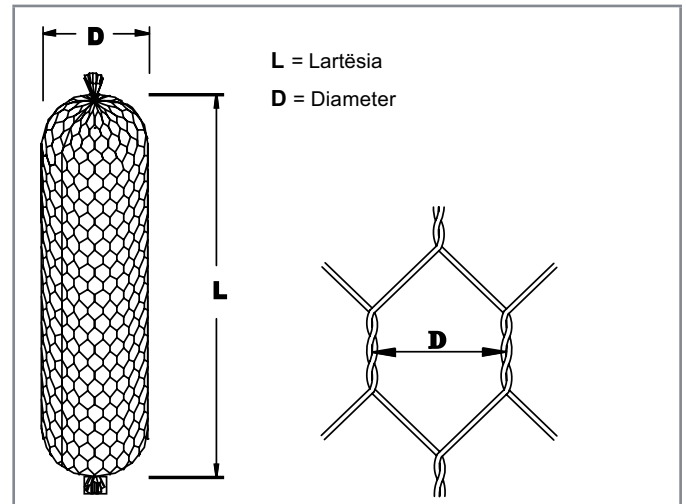


Figura 1

1. Tabla e gabionit cilindrik

L=Lartësia (m)	D=Diametri (m)	Volumi (m ³)
2	0.95	1.41

2. Standarti i rrjetës së telit

Tipi	D (mm)	Toleranca	Diametri i brëndëshëm i telit
6x8	60	+16% / -4%	2.40

3. Standarti i diametrit të telit

	Rrjeta	Teli anësor	Diametri i brëndëshëm i telit
6x8 Tipi e thurjes ø mm	2.4	3.0	2.2

4. Tabla e tolerancave dhe veshjes së telit

Diametri i telit	mm	2.00	2.20	2.40
Toleranca e telit (±) ø mm		0.06	0.07	0.07
Min. Zingut	gr/m ²	230	255	275

Operacioni i lidhjes

Lidhja e gabionëve cilindrike bëhet me tel zingato fig 2.3

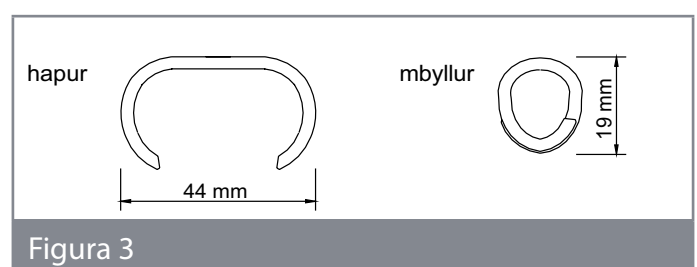
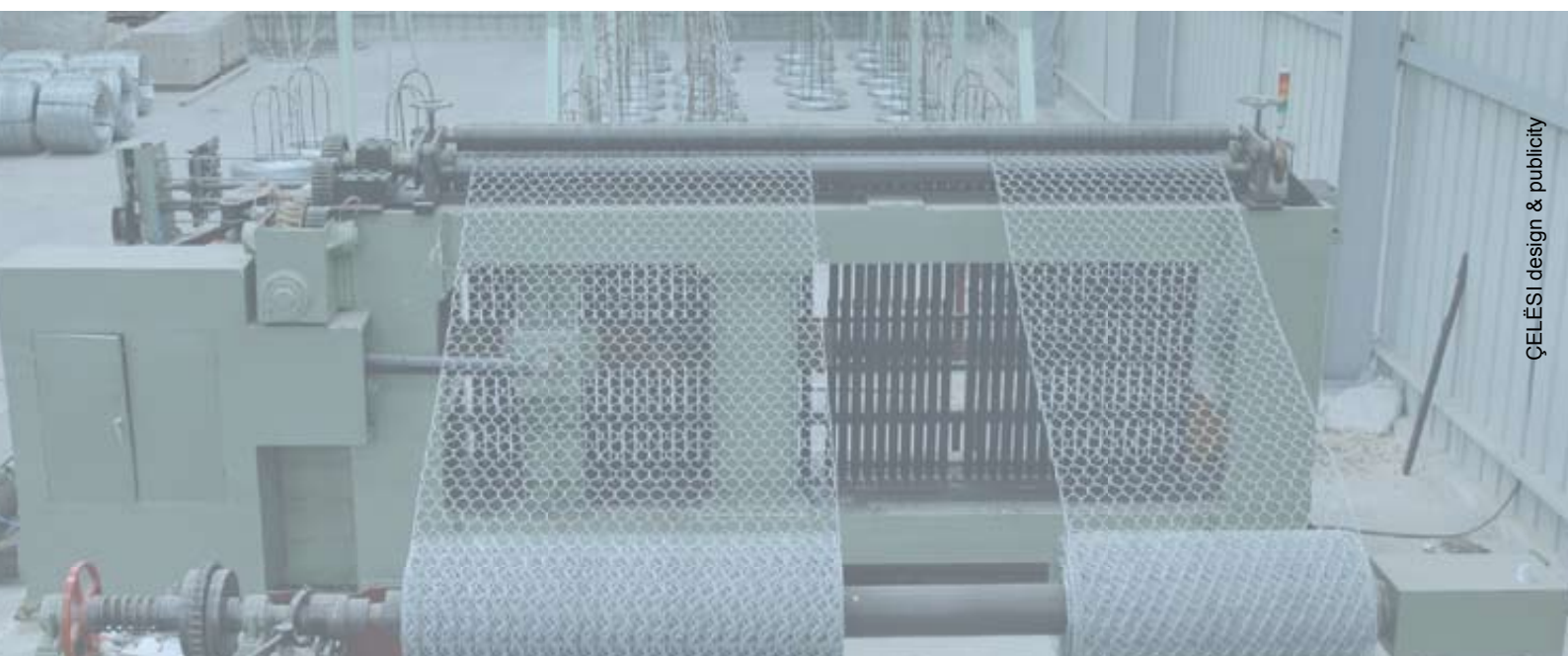


Figura 3

Foto ilustruse





ÇELËSI design & publicity

Ish Uzina 12 Kombinati Metalurgjik, Elbasan – Albania
 Tel/Fax: +355 58 32 6208 Cel: +355 68 2054496
 E-mail: grimer_al@yahoo.com