1. GENERALITĂȚI

Răzuitoarele sunt elemente din cauciuc care se atașează pe dispozitivele utilajelor folosite la întreținerea și repararea drumurilor, la îndepărtarea zăpezii și a aluviunilor depuse pe partea carosabilă.

Se execută dintr-o compoziție mixtă cauciuc – inserție metalică, care asigură o foarte bună compactare și rigidizarea produsului.

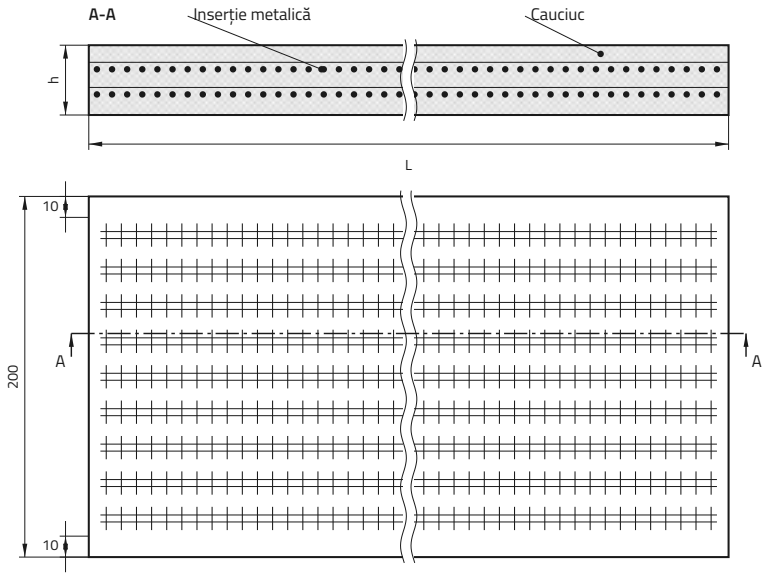
Compoziția de cauciuc este bazată pe cauciuc natural și polimeri sintetici, care favorizează utilizarea produselor în intervalul de temperatură -40 ... +70 °C, cu rezistență foarte bună la uzură și la agenți atmosferici și rezistență deosebită la șocuri mecanice.

Inserția metalică, constituită din bucăți de cord de oțel așezate transversal în 3 – 4 plane paralele (diametru 1.5 mm), este uniform repartizată pe toată lungimea produsului; între aceasta și cauciuc se realizează o foarte bună aderență.

2. DIMENSIUNI

2.1 Dimensiuni

Grosime (mm)	Lățime (mm)	Lungime (mm)
40	200	500; 600; 800; 900; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000
50	200	500; 600; 800; 900; 1000; 1200; 1500; 2000



2.2 Toleranțe

	Toleranță
Lungime (L)	3%
Grosime (h)	±1,6 mm
Lățime (mm)	1,5%

tel. +40 726 736 997 / +40 722 452 602 fax +40 253 215 804 contact@elastimpex.ro www.elastimpex.ro
B-dul Ecaterina Teodoroiu Nr. 1, Bl. 1, Ap. 10, Târgu Jiu 210118, România

3. CARACTERISTICI

3.1 Proprietățile fizice și mecanice ale amestecului de cauciuc

Caracteristici	Valoare impusă	Metodă de încercare
Rezistența la tracțiune (kgf/cm²), min	100	SR ISO 37/2012
Întinderea la rupere (%), min	200	SR ISO 37/2012
Duritate (°Shore A)	65 ±5	SR ISO 7619/2011
Rezistența la îmbătrânire accelerată (168 h la 70 °C):		SR ISO 188/2011
– scăderea rezistenței la tracțiune (%), max	30	
– scăderea întinderii la rupere (%), max	50	
– creșterea durității (°Sh A), max	15	
Rezistența la temperatură scăzută (°C)	-40	ISO 812/2011
Uzura la abraziune (mm³), max	150	ISO 4649/2010
Aderența cord–cauciuc (kgf/cm), min	100	STAS 9314/74

4. ASPECT

- Suprafața netedă, fără goluri sau incluziuni de corpuri străine.
- În secțiune sunt compacte, fără bule de aer.

5. DATE PRIVIND MEDIUL

Produsul nu este periculos pentru om și pentru mediu. Deșeurile rezultate de la confecționare pot fi regenerate sau pot fi utilizate drept combustibil când nu există posibilitatea regenerării.

tel. +40 726 736 997 / +40 722 452 602 fax +40 253 215 804 contact@elastimpex.ro www.elastimpex.ro

B-dul Ecaterina Teodoroiu Nr. 1, Bl. 1, Ap. 10, Târgu Jiu 210118, România