

Drut ostrzowy EUROBARB specyfikacja techniczna

1. Materiały

1.1. Definicja drutu ostrzowego

Drut ostrzowy składa się z drutu nośnego (patrz 4.2.1), **wokół którego, na całej jego długości bez żadnych przerw**, jest zaciśnięta taśma stalowa z wyciętymi ostrzami (patrz 4.2.2).

1.2. Rdzeń – drut nośny

Drut z którego zbudowany jest zwój galwanizowany jest wykonany ze stali o podwyższonej wytrzymałości (tzw. drut sprężynowy) i posiada następujące właściwości:

- średnica znamionowa 2,50mm (tolerancja na średnicy 0,1mm);
- powłoka cynkowa nakładana metodą ogniową, o minimalnej grubości min 40g/m²
- wytrzymałość min. 1370 MPA;

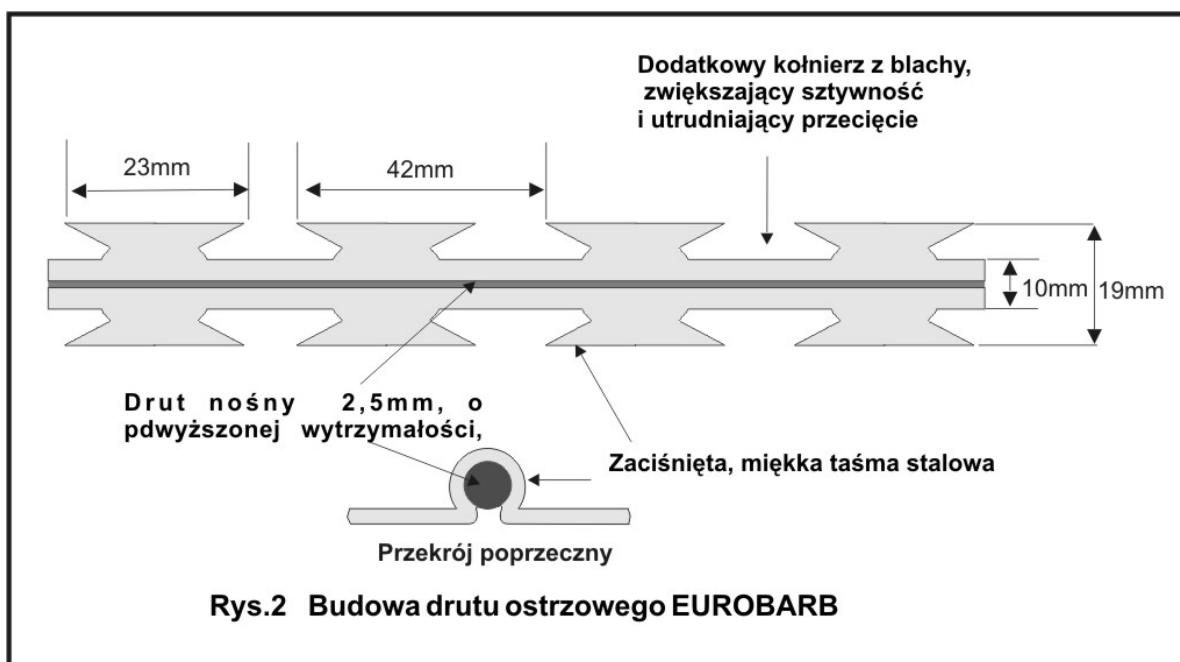
1.3. Taśma ostrzowa

- taśma wycinana jest z blachy walcowanej o niskiej zawartości węgla (miękkiej)
- grubość taśmy wynosi 0,5mm (tolerancja pod względem grubości 0,05mm)
- powłoka cynkowa nakładana metodą ogniową (blacha min Z200)



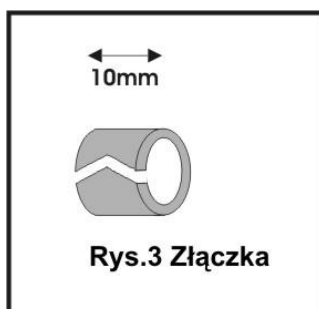
1.4. Drut ostrzowy EUROBARB

Drut ostrzowy EUROBARB wykonany jest poprzez zaciśnięcie taśmy z wyciętymi ostrzami, symetrycznie wokół drutu nośnego, wzdłuż całej jego długości, bez żadnych przerw. Po zaciśnięciu taśma uformowana jest z dodatkowym kołnierzem usztywniającym, biegnącym pomiędzy ostrzami.



1.5. Złączki

Zasieki typu Concertina, oraz zasieki płaskie spinane są specjalnymi złączkami stalowymi. Złączki wykonane są ze stali galwanizowanej ogniowo.



2. WYROBY GOTOWE:

Typy wyrobów gotowych

Wyroby z drutu ostrzowego EUROBARB są dostępne w następujących typach:

typ A: zasieki Concertina – spięte złączkami

typ B: zasieki spiralne – nie spięte złączkami

typ C: zasieki płaskie, spięte złączkami

2.1. Zasieki Concertina spięte złączkami

Zasiek typu Concertina wykonany jest z podwójnego odcinka drutu uformowanego w helisę (kręgi) pospinaane ze sobą złączkami. Po rozciągnięciu przybiera skomplikowaną formę splecionych ze sobą i pospinaanych złączkami pętli.

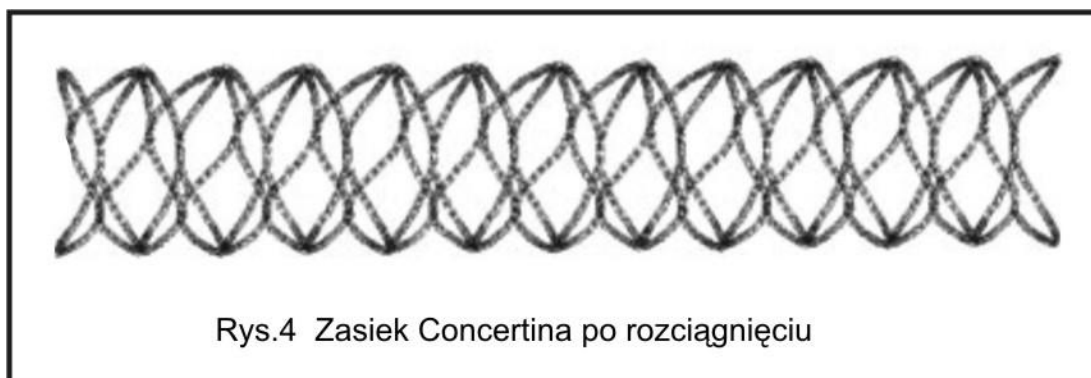


Tabela I – Parametry zasieków typu Concertina

Średnica nominalna zwoju, mm +/- 50mm	450	730	730	980
Ilość zwojów	54	54	54	54
Ilość szeregów złączek na zwój	3	3	5	5
Maksymalnie skuteczna długość rozciągnięcia (mb)	8-9	12-14	10-12	13-15

2.2 Zasięki spiralne nie spięte złączkami (pojedyncze)

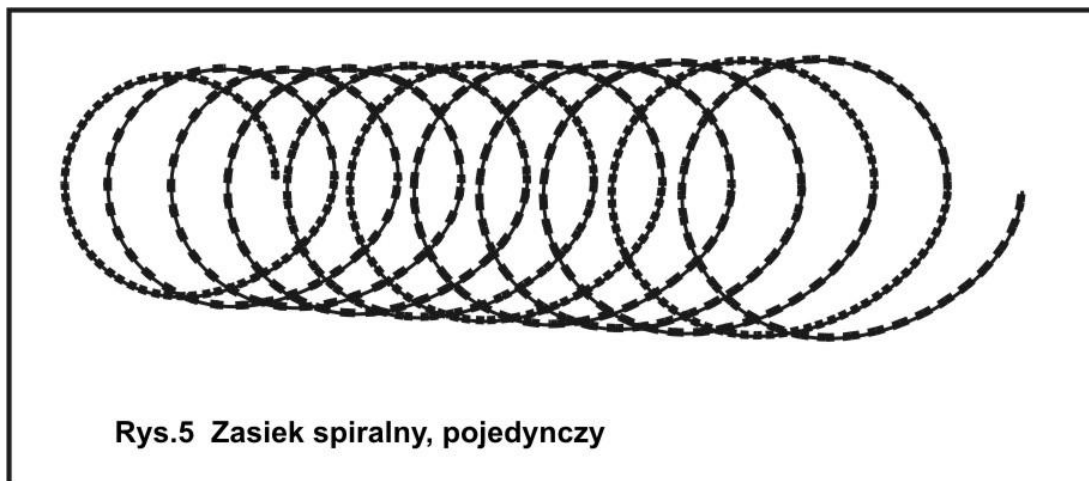


Tabela II Parametry zasięków spiralnych, pojedynczych

Średnica zwoju, mm +/- 25mm	300	450
Maksymalnie skuteczna dostępna długość (mb)	6-8	8-10
Ilość zwojów	31	31

2.3 Zasięki płaskie

Zasięki płaskie z drutu ostrzowego powinny być wykonane w postaci kręgów spinanych złączkami w formie geometrycznej pokazanej na rys.6

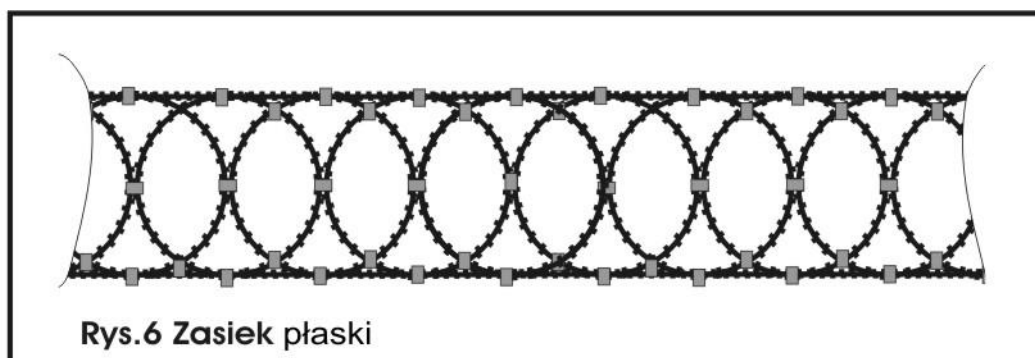


Tabela III Parametry zasięków płaskich

1	2	3	4
Rozmiar nominalny (górze do dołu), w mm	500	700	900
Nominalne odstępy (przesunięcie pętli), w mm	250	250	250
Długość w metrach	15	15	15