

1. Захисне полотно, що складається з металевих дротів і текстильних ниток, які входять у комплексний джгут, з якого утворена структура трикотажного переплетіння, яке **відрізняється** тим, що металеві дроти вільно обвиті поверх текстильних ниток з утворенням на робочій поверхні полотна додаткового захисного рельєфу із виступних спіральних петель.
2. Захисне полотно за п. 1, яке **відрізняється** тим, що як металевий дрід використано дрід з вольфраму або молибдену, або будь-яких їх сплавів, або з сталі.
3. Захисне полотно за п. 2, яке **відрізняється** тим, що діаметр дроту із вольфрамового та молибденового дроту становить 20-60 мкм, а кількість дротів в джгуті становить 2-8.
4. Захисне полотно за п. 2, яке **відрізняється** тим, що діаметр сталі становить 30-120 мкм, а кількість сталених дротів в джгуті становить 3-5.
5. Захисне полотно за будь-яким з пп. 1-4, яке **відрізняється** тим, що як текстильні нитки використано поліамідні, поліефірні або поліакрилнітрильні нитки.
6. Захисне полотно за будь-яким з пп. 1-5, яке **відрізняється** тим, що сумарна лінійна щільність текстильних ниток становить 32-150 текс.
7. Захисне полотно за будь-яким з пп. 1-6, яке **відрізняється** тим, що металеві дроти, які входять до складу джгута, обвивають текстильні нитки з частотою 1-15 на 20 мм довжини джгута.
8. Захисне полотно за будь-яким з пп. 1-7, яке **відрізняється** тим, що має структуру кулірного трикотажу та/або ластика 1+1, та/або кулірну гладь, та/або фанг, та/або напівфанг.
9. Захисне полотно за будь-яким з пп. 1-8, яке **відрізняється** тим, що на довжині 100 мм щільність петельних стовпчиків складає по горизонталі 30-70, по вертикалі - 50-100.
10. Захисне полотно за пп. 8, 9, яке **відрізняється** тим, що його поверхнева щільність становить 300-1500 г/м².