

1. Алмазно-твердосплавна пластина, що містить алмазний шар і твердосплавну пластину, між якими розташовано проміжний шар, що містить алмази, яка **відрізняється** тим, що алмазний шар додатково містить карбід кремнію і кремній, а проміжний шар додатково містить силіцид кобальту при співвідношенні компонентів (мас. %):

алмазний шар:

алмази 89 - 97

карбід кремнію 2,8 - 9

кремній 0,2 - 2

проміжний шар:

силіцид кобальту (CoSi_2) 10 - 38

алмази 62 - 90.

2. Алмазно-твердосплавна пластина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що товщина проміжного шару складає 0,15 - 0,25 товщини алмазного шару.