ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/18 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
4	DGL-45x45-0170-X4 տիպի և չափանիշներով ինքնակպչուն գելային թիթեղ/ժապավեն (adhesive gel film), թափանցիկ, PDMS (Polydimethylsiloxane) հիմքով, մաքրված սիլիկոնային էլաստոմերից (purified Free-Gel silicone elastomer film), 4.5" × 4.5" (≈ 114 × 114 մմ) չափսերով, 17.0 mils (≈ 431 մկմ) գելի հաստությամբ, X4 կպչունության մակարդակով (medium tack level): թիթեղը բաղկացած է երեք շերտից՝ PDMS-based Free-Gel սիլիկոնային էլաստոմերից, ճկուն պոլիէթիլենային (polyethylene) մասից (backing) և հեշտությամբ հեռացվող պոլիկարբոնատային (polycarbonate) ծածկույթից (coversheet): Ժապավենն ունի ջերմային կայունություն (thermal stability) մինչև 220°C, արտանետքը (outgassing) գործնականում զրոյական է, ինչը բացառում է ծածկված մակերեսների աղտոտումը: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ −40°C-ից մինչև +220°C, պահպանման ժամկետ (shelf life)՝ 2 տարի: Ժապավենը համապատասխանում է RoHS և REACH ստանդարտներին: Նախատեսված է նուրբ և զգայուն բաղադրիչների (delicate devices) տեղափոխման ու ամրացման, vacuum coating գործընթացների, Silicon wafer-երի ժամանակավոր ամրացման (temporary wafer bonding), ինչպես նաև 2D նյութերի (graphene, MXene) մեխանիկական շերտազատման (mechanical exfoliation) համար:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/18 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
4	Самоклеящаяся гелевая пленка/лента (клеевая гелевая пленка) типа DGL-45x45-0170-X4, прозрачная, на основе полидиметилсилоксана (PDMS), из очищенного силиконового эластомера Free-Gel, размером 4,5" × 4,5" (≈ 114 × 114 мм), толщиной геля 17,0 мил (≈ 431 мкм), уровнем адгезии X4 (средний уровень липкости). Пленка состоит из трех слоев: силиконового эластомера Free-Gel на основе PDMS, гибкой полиэтиленовой части (подложки) и легко снимаемого поликарбонатного покрытия (покрывающего слоя). Лента обладает термостойкостью до 220°C, практически не выделяет газов, что исключает загрязнение покрываемых поверхностей. Диапазон рабочих температур: от −40°C до +220°C, срок годности: 2 года. Лента соответствует стандартам RoHS и REACH. Она предназначена для переноса и фиксации хрупких и чувствительных компонентов (деликатных устройств), процессов вакуумного напыления, временного склеивания кремниевых пластин, а также механического расслоения 2D-материалов (графен, MXene).