

13, 21, p.d. techniniuose reikalavimuose rašoma, kad siūlomas siūlas turi būti padengtas polibutilatu arba lygiaverte medžiaga, o 30, p.d. kad siūlomas siūlas turi būti padengtas polibutilatu.

Skirtingi chirurginių siūlų gamintojai poliesterio siūlams dengti naudoja skirtingos cheminės sudėties dangas. Dažniausiai dangai naudojama medžiaga yra silikonas, rečiau – polibutilatas ar teflonas. Pvz. B.Braun Surgical S.A. gaminamas Premicron, Medtronic gaminamas Tic-ron, SMI AG gaminamas Polyester, Peters Surgical gaminamas Cardioflon Evolution dengiamas silikonu, Atramat gaminamas Polyester dengiamas silikonu ir teflonu, Ethicon gaminamas Ethilon Exel dengiamas polibutilatu.

Danga yra skirta sumažinti audinių traumavimą, pagerinti siūlo slydimą ir naudojimo bei mazgo rišimo savybes taip pat užpildyti ertmes, kurios būdingos siūlams pagamintiems iš kelių gijų (polifilamentiniams).

Bendrųjų reikalavimų 3 punkte rašoma: Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Kadangi silikono danga atlieka tą pačią funkciją kaip ir polibutilato danga, todėl silikonas gali būti laikomas lygiavertis polibutilatui.