

# Saniflex Platina Härdad Silikon Film/Duk

DB1050  
210415

Transparent platina härdad silikon som möter FDA, BfR, EU 1935/2004 och uppfyller också USP klass VI och EP 3.1.9. Materialet är enligt Reach och RoHS.

Tillverkad av platina härdad silikon i shore 60 (hårdhet) som är lämplig för medicinska och farmaceutiska tillämpningar, livsmedel, fysiologisk ofarlig, allergi neutral, giftfri, klubbfri, icke-ledande, som även klarar upprepande steriliseringar.

Hög rivhållfasthet och utmärkt genomskinlighet är nyckelfunktioner i dessa ark, tillsammans med att det inte finns några peroxidbiprodukter som är uppenbara med normala peroxidhärdade ark.

Transparent silikon film/ark/duk som finns i tjocklekar mellan 0,5 till 3 mm.



## Tekniska data:

<i>Material:</i>	Platinahärdad silikonelastomer.
<i>Hårdhet:</i>	Standard 60 Shore A ±5
<i>Töjbarhet:</i>	580 %
<i>Dragbrottgräns:</i>	12,2 MPa
<i>Rivhållfasthet:</i>	24 kN/m
<i>Temperatur:</i>	Min -60 till Max +200°C
<i>Sterilisering:</i>	Klarar sterilisering upprepande gånger
<i>Dimensioner:</i>	Olika, på förfrågan

Silikongummiprodukter har ett utmärkt motstånd mot:

- ❖ Ozon
- ❖ Oxidation
- ❖ Ultraviolettt ljus
- ❖ Corona urladdning
- ❖ Kosmisk strålning
- ❖ Joniserande strålning
- ❖ Vittring i allmänhet

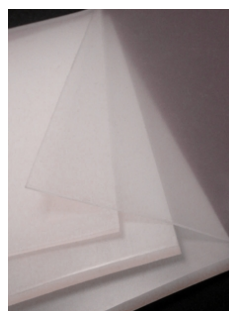
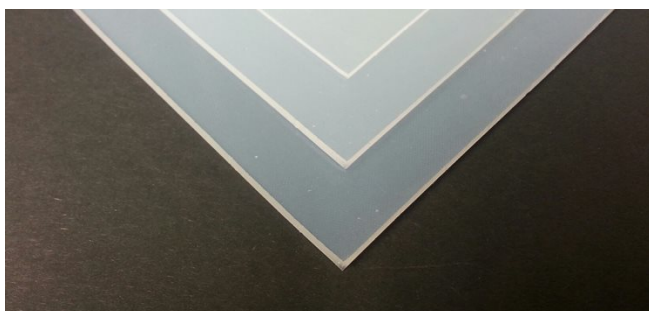
Resistent mot oljor beroende på typ – självtestning.

Dessa film/dukar kan även användas för att tillverka kundanpassade detaljer som koner etc.

## Saniflex Platina härdad Silikonduk: Dimensioner

Benämning	Tjocklek mm	Bredd mm	Hårdhet Shore A	Färg	Hel rulle i meter
SILDUK 0,5X1000MM	0,5	1000	60	Transparent	10
SILDUK 1,0X1000MM	1,0	1000	60	Transparent	10
SILDUK 1,5X1000MM	1,5	1000	60	Transparent	10
SILDUK 2,0X1000MM	2,0	1000	60	Transparent	10
SILDUK 3,0X1000MM	3,0	1000	60	Transparent	10

\* Det bör noteras att Platinium härdade duk/film vanligtvis är belagt med en FDA-klass av talk, så kontakta Saniflex angående talkfria alternativ där total överensstämmelse med USP klass VI krävs.



Alla våra silikon produkter finns tillgängliga i glatt eller som självhäftande och kan levereras i arkform eller omvandlas till remsor, tätningar, brickor, packningar och tillverkade artiklar.

**saniflex ab**