

S l i d d e l e t i l P a k k e m a s k i n e r

SILCOFA

SILICONE - TEFLON - PROCESBÅND



Scan-Tef[®] svejsetape

- PTFE (TEFLON[®]) imprægneret glasvæv med silicone klæber på den ene side, samt dækpapir.
- Tykkelse på siliconeklæber = 0,05 mm.
- Nominel tykkelse uden klæb: 0,075mm, 0,12mm, 0,14mm og 0,24mm.
- Temperaturbestandigt fra -70°C til 260°C kontinuerligt for PTFE (TEFLON[®]) og fra -60°C til 180°C kontinuerligt for Silicone klæber.
- Scan-Tef Tape findes i forskellige typer så det kan tilpasses mange anvendelsesområder f.eks. reducere af statisk elektricitet.
- Tapen kan leveres i bredder fra 10mm og op til 299mm i ruller à 30m.
- Anvendelsesområder: Foliesvejsning, belægning, glideflader, slipfolie m.v.
- Opfylder endvidere alle relevante FDA-regulativer* vedrørende direkte kontakt med uindpakkede fødevarer.
- Kan også leveres med akryl klæber.
- Visse typer leveres uden dækpapir f.eks. TT03A.

* 21CFR177.1550 is the section dealing with perfluorocarbon resins used as articles or components of articles intended to contact food.

21CFR178.3297 is the section specifying acceptable colorants for polymers used in articles intended to contact food.

Type	Nominel værdi			Vedhæft.	Bredde
	Tyk. mm	Vægt g/m ²	PTFE %		
02-07SPX	0,075	130	63	12	1,0
02-12SPX	0,120	250	58	12	1,0
02-14SPX	0,140	300	65	12	1,0
02-24SPX	0,230	455	55	12	1,0



HST-Tape

- HST-tape fremstilles PTFE (TEFLON®) belagt glasvæv - Scan-Tef® - forsynet med temperaturbestandigt tape i siderne.

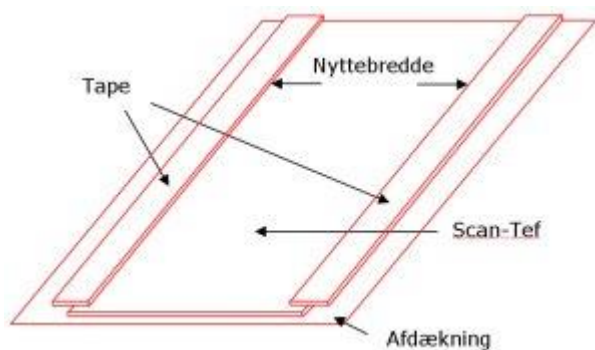
- Betegnelsen på HST-tape (Heat Sealer Tape) består af 6 cifre, samt angivelse af bredden på tapen, f.eks. 08/30/40/T15:

08 = kvaliteten

30 = nyttebredden i mm

40 = totalbredden på Scan-Tef® materialet i mm

T15 = tape totalbredden i mm



- Tykkelser i mm: 0,075 - 0,12 - 0,14 - 0,24

- Standardbredde i mm = nyttebredde/total:

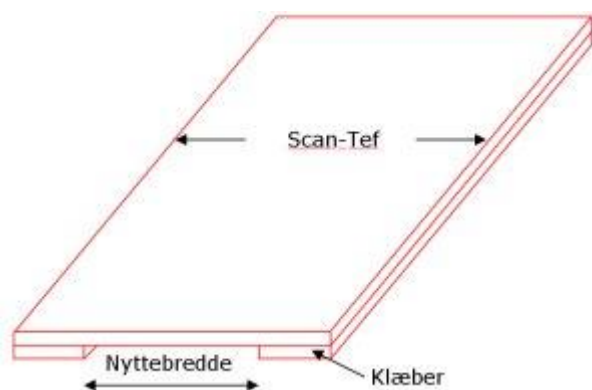
10/20 - 15/25 - 20/30 - 25/35 - 30/40 - 35/45 - 40/50 - 50/60

- Udover totalbredden påregnes normalt min. 10 mm tape.

- Bredden på tape er normalt 15, 19 og 25 mm totalbredde.
- HST-tape leveres i ruller à 30 meter.
- HST-Tape kan bruges som alternativ til "Zone-Tape" og "Scan-Tef® - selvklæbende", se venligst databladene på disse.

SILCOFA

SILICONE - TEFLON - PROCESBÅND
















Zone-Tape

- Zone-tape er en svejsetape med en frizone i midten, bredde efter eget valg.
- Tapen fremstilles i PTFE (TEFLON®) belagt glasvæv - Scan-Tef® - forsynet med klæber i siderne.
- Betegnelsen på Zone-tape består af 6 cifre, f.eks. 08/30/68:
 - 08 = kvaliteten
 - 30 = nyttebredden i mm
 - 68 = totalbredden i mm
- Det betyder, at der er pålagt 19 mm klæber i hver side.
- Zone-tape kan stort set fremstilles i alle bredder efter ønske, men vi har altid følgende standardbredder med klæber på lager:
 - 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm og 30 mm.
- Zone-tape leveres i ruller à 30 meter.

- Zone-Tape kan bruges som alternativ til "HST-Tape" og "Scan-Tef® - selvklebende", se venligst databladene på disse.

Svejsetråde

Med eller uden PTFE (TEFLON®) belægning

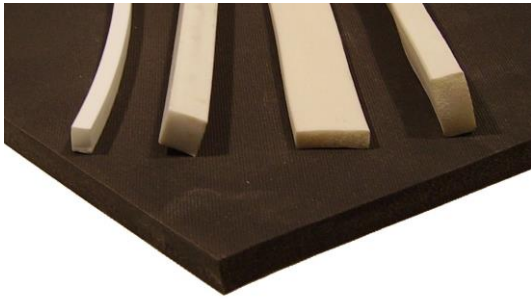
Facon	Type	Dimensioner i mm		Modstand	
		Bredde	Tykkelse	Lav-Ohm	Høj-Ohm
	Fladbånd	2 - 10	0,1 - 0,5	X	X
	Trapezbånd	2 - 10	0,1 - 0,5	X	
	U-bånd	2 - 6	Gængse	X	X
	Dobb. Vulstbånd	4, 6, 8	0,15 - 0,25	X	X
	Vulstbånd	2, 4, 6, 8, 10	0,1 - 0,25	X	X
	T-profil	1,5 2,3 2,8		X	
	Triangel	2,3		X	
	Halvrund	1,5 og 1,75		X	
	Oval	1,5		X	
	Rund	Ø 0,3 - 2		X	X
	Kombi	Efter opgave		X	X
	Snoet	0,7 - 2		X	X
	Faconbånd	Faconer og mål efter opgave		X	X

Samtlige svejsetråde kan leveres konfektionerede med tilslutninger efter ønske.

Forsølvede eller forkobrede ender, øjer, klemskruer, stik o.s.v.

SILCOFA

SILICONE - TEFLON - PROCESBÅND



Gummi" underlag til svejsning

- De følgende typer "gummi" bruges som underlag for impuls svejser samt som modhold på svejsekæber med fast varme.

Siliconeprofiler

- Standard hårdhed er 60Sh.A, men kan leveres i 35Sh.A, 40Sh.A o.s.v.
- Temperaturbestandigt fra -60°C til +200°C.
- Leveres som standard i 5,5x7,5mm og 10,0x10,0mm m.fl.

Silicone svampegummi profiler

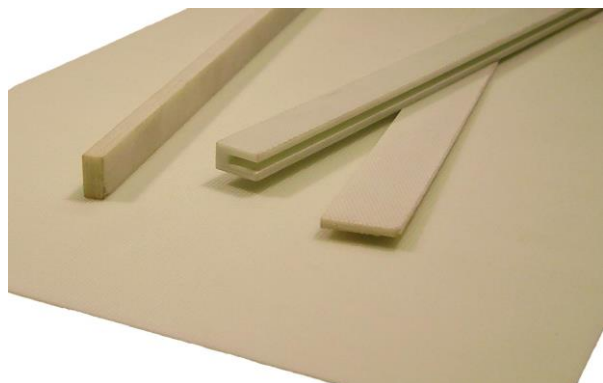
- Findes som standarder i hårdhederne 16Sh.A, 24Sh.A og 33Sh.A.
- Temperaturbestandigt fra -60°C til +180°C.
- Leveres fra lager i 5,0x10,0mm, 5,0x20,0 og 10,0x18,0mm.

EPDM gummi

- Findes i hårdheder fra 20Sh.A til 55Sh.A.
- Temperaturbestandigt fra -40°C til +85°C kontinuerligt og kortvarigt op til +100°C.
- Standard fra lager i 10,0x18,0mm og 9,5x20,0mm.
- Udover de nævnte størrelser kan produkterne leveres iht. kundespecifikationer

SILCOFA

SILICONE - TEFLON - PROCESBÅND



HGW - Silicone

Glasvæv med siliconeharpiks

- Bruges som hårdt, varmefast underlag for svejsetråde til plastikfoliesvejsning m.v.
- HGW - silicone leveres i plader, strimler og i henhold til kunde specifikation.
- Kan også leveres selvklæbende.

- Pladetykkelser: 0,2 - 150 mm
- Pladestørrelser: 1250 x 1250 mm og 1250 x 2500 mm
- Temperaturbestandighed: 210°C
- Formbestandighed: 200°C
- Længdeudvidelseskoefficient: 10 - 20
- Varmeledningsevne: 0,3 W/mK
- Brændbarhed: V-O UL94
- Bøjningsstyrke: 130 N/mm²
- Slagstyrke: 50 KJ/m²
- Trækstyrke: 150 N/mm²
- Trykstyrke, flade: 350 N/mm²
- Gennemslagsspænding: 20 v/3 mm kV

SILCOFA

SILICONE - TEFLON - PROCESBÅND

Leveringsprogram:

Bage-/stegefolie Food-Tef®
Dele til transportører m.v.
Emner i TEFLON®, PTFE, SILICONE, LAVFRIK
Fladbånd
FLAT-FLEX transportbånd
Food-Tef® Bage-/Stegefolie
Forstærkede siliconeslanger f.eks. med polyesterforstærkning
Glasfleks
GlassGuard® splintfrie lysstofrør
Krympefleks i FEP & PTFE
Krympeovertræk til valser, UV-rør
Kunststofremme
LAVFRIK glideskinner og profiler
Netbånd
Plader i silicone, PTFE og LAVFRIK
Profiler i silicone, PTFE og LAVFRIK
PTFE (TEFLON®) coating
PTFE-folier, med og uden glasfiberforstærkning
PTFE formstykker
PTFE (TEFLON®) TYGAFLOR/CHEMFAB
Scan-Tef® Tape
Scan-Tef® Bånd
Siliconegummi
Silicone-isolerede monteringsledninger
Slanger i silicone, PTFE, FEP mv.
Sliddele til pakkemaskiner
Splintfrie lysstofrør GlassGuard
Stegebånd
Styringer til transportbånd
Svejsetape
Svejsetråde
Tfe-Lok overfladebehandling
Transportbånd i PTFE (TEFLON®) belagt glasvæv
Transportbånd i rustfri ståltråd
TYGAFLOR/CHEMFAB procesbånd