

BESCHERMPLAAT VOOR LANGDURIGE BESCHERMING

BOUCLIER THERMIQUE LONGUE DUREE

FUNCTIONALITEIT

Halfstijf vuurvast complex, in plaatvorm, voor thermische isolatie.

- Beschermt, zelfs in hoeken, warmtegevoelige muren en bekledingen (gips, verf, hout, stoffen, enz.) tijdens het solderen.
- Aan twee kanten te gebruiken (symmetrische plaat).
- De plaat heeft vanwege zijn ontwerp en het gebruik van silicavilt een zeer lange levensduur en grote mate van flexibiliteit.
- Geeft geen dampen af tijdens het verwarmen.
- Bevat geen asbest noch keramische vezels.

Technische eigenschappen

Aard	Silicavilt op rond een vel aluminiumfolie dubbelgevouwen silicadoek
Afmetingen	200 X 270 mm
Dikte	10 mm (± 2 mm)
Bedrijfstemperatuur:	1100 °C
Gedrag bij brand	Onbrandbaar
Mechanische weerstand	Hoog
Warmtegeleiding	Zwak
Thermische isolatie	Bijzonder goed: 0,16 W/mK bij 800 °C voor de stof en het silicavilt

Toepassing

Gebruiksaanwijzing

- Plaats de beschermplaat tussen de leiding en de te beschermen bekleding.
- De plaat biedt bescherming tijdens het solderen op voorwaarde dat u vakkundig te werk gaat (*), dat wil zeggen:
 - gelijkmatige verhitting van de leidingen en bevestigingen door de soldeerlamp of gasbrander continu in de lengterichting van de leiding te bewegen (de vlam moet zo zijn gericht dat deze de leiding en/of de bevestiging omsluit), om oververhitting te voorkomen.
 - onmiddellijke verwijdering van de vlam van het oppervlak van het te solderen materiaal zodra het toevoegmetaal is aangebracht (temperatuur lager dan 900 °C).

(*) Regels van het vak beschreven in het Handboek voor zachtsolderen en het Handboek voor hardsolderen (Uitgave van de Soudure Autogène, Parijs).

Tip

Wij adviseren u om de beschermplaat na gebruik in de plastic opbergzak te bewaren.

Opslag

De houdbaarheidstermijn van het product bedraagt 10 jaar bij bewaring in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen vocht.

Opmerkingen

Richt de vlam van de gasbrander niet direct op het oppervlak van de beschermplaat.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.