



# Soldeermiddelen

- Soldeermiddelen cupro/zilver/fosfor zonder cadmium
- Soldeermiddelen met hoog zilvergehalte
- Soldeermiddelen met hoog zilvergehalte zonder cadmium
- Flux



# De Climalife aanbevelingen



% Ag	Diam. mm	Zonder cadmium		Met cadmium	
		Zonder omhulsel	Met omhulsel	Zonder omhulsel	Met omhulsel
55	1 en 1,5 en 2	Lag 55Sn	Lag 55Snff		
45	2	Lag 45Sn	Lag 45Snf	Lag 45Cd	
40	2 en 3			Lag 40Cd	Lag 40Cdff
34	2	Lag 34Sn		Lag 34Cd	Lag 34Cdff
30	2			Lag 30Cd	Lag 30Cdff
15	2 en 3	Lag 15P			
5	1,5 en 2 en 3	Lag 5P			
2	2 en 3	Lag 2P			



## Verbinding van metalen

	koper/ koper	messing/ koper	messing/ messing	staal/ staal	staal/ koper	staal/ inox	messing/ inox



**contact met  
levensmiddelen**



**weinig  
speling**



**gemiddelde  
speling**



**veel  
speling**

# Soldeermiddelen

Verbindingsmetalen voor koeltechnische installaties



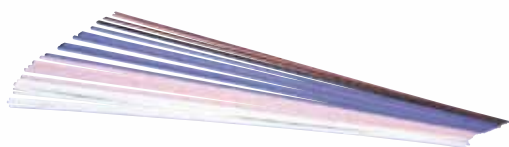
## Soldeermiddelen cupro/zilver/fosfor zonder cadmium

De voordelen van dit type soldeermiddel zijn: een lagere fusietemperatuur in vergelijking met binaire soldeermiddelen, een verhoogde vloeibaarheid, een verbeterde geleiding van de legering en hogere weerstand van de punten tegen wisselende krachten.



## Soldeermiddelen met hoog zilveragehalte

Deze bieden een hoge mechanische weerstand met een goede rekbaarheid en maken de verbinding mogelijk van metalen met verschillende dilatatie-eigenschappen.



## Cupro/Zilver/Fosfor soldeermiddel zonder cadmium

Ref.	Product	% Ag	Diameter	Verpakking	Opmerkingen
<b>• Soldeermiddel zonder omhulsel</b>					
<b>223</b>	Lag 15P	15	2 mm	Koker 1 kg	
<b>224</b>	Lag 15P	15	3 mm	Koker 1 kg	
<b>8724</b>	Lag 5P	5	1,5 mm	Koker 1 kg	
<b>221</b>	Lag 5P	5	2 mm	Koker 1 kg	
<b>222</b>	Lag 5P	5	3 mm	Koker 1 kg	
<b>219</b>	Lag 2P	2	2 mm	Koker 1 kg	
<b>220</b>	Lag 2P	2	3 mm	Koker 1 kg	

## Soldeermiddelen met hoog zilveragehalte

Ref.	Product	% Ag	Diameter	Verpakking	Opmerkingen
<b>• Soldeermiddel zonder omhulsel</b>					
<b>201</b>	Lag 45Cd	45	2 mm	Koker 1 kg	
<b>198</b>	Lag 40Cd	40	2 mm	Koker 1 kg	
<b>200</b>	Lag 40Cd	40	3 mm	Koker 1 kg	
<b>217</b>	Lag 34Cd	34	2 mm	Koker 1 kg	
<b>195</b>	Lag 30Cd	30	2 mm	Koker 1 kg	
<b>• Soldeermiddel met een flexibel omhulsel</b>					
<b>199</b>	Lag 40Cdff	40	2 mm	Koker 1 kg	
<b>1135</b>	Lag 40Cdff	40	3 mm	Koker 1 kg	
<b>218</b>	Lag 35Cdff	35	2 mm	Koker 1 kg	
<b>204</b>	Lag 35Cdff	30	2 mm	Koker 1 kg	

## Soldeermiddelen met hoog zilvergehalte zonder cadmium

Ref.	Product	% Ag	Diameter	Verpakking	Opmerkingen
<b>• Soldeermiddel zonder omhulsel</b>					
8854	Lag 55Sn	55	1 mm	Koker 1 kg	
8884	Lag 55Sn	55	1,5 mm	Koker 1 kg	
205	Lag 55Sn	55	2 mm	Koker 1 kg	
202	Lag 45Sn	45	2 mm	Koker 1 kg	
216	Lag 34Sn	34	2 mm	Koker 1 kg	
<b>• Soldeermiddel met een omhulsel</b>					
197	Lag 55Snf	55	2 mm	Koker 1 kg	
8725	Lag 55Snff	55	1,5 mm	Koker 1 kg	Flexibel omhulsel
207	Lag 55Snff	55	2 mm	Koker 1 kg	Flexibel omhulsel
203	Lag 45Snff	45	2 mm	Koker 1 kg	Flexibel omhulsel
<b>• Flux voor soldeermiddelen met hoog zilvergehalte</b>					
599	Flux vloeimiddel poeder			Pot 250 gram	
600	Flux vloeimiddel pasta			Pot 250 gram	
602	Flux vloeimiddel pasta			Pot 1 kg	
604	Superzilverflux pasta			Pot 1 kg	



Voor de gezondheid van de gebruikers beveelt Climalife het gebruik van soldeermiddelen zonder cadmium aan.



## Soldeermiddelen met hoog zilvergehalte zonder cadmium

Aanbevolen als de werkomstandigheden het gebruik van cadmium onmogelijk maken (hygiëne en veiligheid) en in het bijzonder voor materiaal bestemd voor de voedingsindustrie, waar het gebruik van cadmium verboden is.

