



## CELLO® COMPRESSORBEHUIZING | CELLO® COMPRESSOR JACKET



## COMPRESSORBEHUIZING



Lage ontvlambaarheid  
*Low flammability*



Geluidsreductie mogelijk tot 6 dB\*  
*Noise reduction effect of up to 6 dB*



Thermisch isolerend  
*Thermal insulating*



Temperatuurbestendigheid aan de compressorzijde  
*Temperature resistant on the compressor side: up to +150°C*



Gewicht / *Weight (SB STANDARD)*  
ca. 2,5 kg inclusief deksel (Ø 160 mm, hoogte: 410 mm)  
*approx. 2.5 kg incl. top cover (Ø 160 mm, height: 410 mm)*

\*bij optimale aanpassing / *with optimum adaptation*

**Materiaalbeschrijving**  
*Material description*

Compressoren in warmtepompen of airconditioningsystemen zijn een ongewenste bron van geluid. Dankzij onze Cello® SB compressorafdekking wordt deze geluidsoverlast aanzienlijk verminderd. *Compressors, e.g. in heat pumps or other systems, are a typical source of annoying noise. Our new, specially designed Cello® SB COMPRESSOR JACKET can substantially lower the noise level.*

**Brandclassificering**  
*Flammability*

FMVSS 302,  
DIN 75200

voldaan / *fulfilled*

UL 94

HB (SB STANDARD)

**Installatie**  
*installation*

De compressorbehuizing wordt over de compressor geplaatst en met drukkers (STANDARD) of klittenband (BASIC) vastgezet. Om de hoogst mogelijke geluidsreductie te bereiken, wordt de compressorbehuizing gecompleteerd met een deksel.

*The jacket is wrapped around the compressor and secured with push buttons (Standard) or velcro strips (Basic). A fitted top cover maximizes the overall silencing effect.*

**Structuur SB BASIC**  
*Composition SB BASIC*

**Buitenkant:** Velours met klittenband over het hele oppervlak voor individuele bevestiging met klittenbandstrips. **Binnenkant:** Combinatie van een sterk absorberend, hydrofoob pes fleece voor geluidsabsorptie en de zware film Cello® EVA voor geluidsisolatie.

**Outer layer:** *Velcro velour over the entire surface allows the application of velcro strips at any height for fixing the product around the compressor.*

**Inner layers:** *combination of a highly sound-absorbing, hydrophobic PES non-woven and Cello® EVA heavy layer for additional sound insulation effectivity.*

**Structuur SB STANDARD**  
*Composition SB STANDARD*

**Buitenkant:** folie PVC-01 Makkelijk schoon te maken. **Binnenkant:** Combinatie van PES-vlies, Cello® EVA ontdreuningsmat en een geperforeerde PVC-02 mesh structuur voor optimale geluidsdemping. Verwerking: genaaide randen.

**Outer layer:** *Wipeable and weather-resistant PVC-01 film.*

**Inner layers:** *combination of PES non-woven, Cello® EVA heavy layer and a perforated PVC-02 mesh for optimum noise reduction. Finish: sewed seams.*

**Voordelen**  
*Benefits*

- ▶ Voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften van de VS en Canada met betrekking tot UL (SB STANDARD) / Op elk moment voor onderhoudsdoeleinden eenvoudig te openen deksel
- ▶ Aanpassing aan verschillende compressortypes op aanvraag mogelijk
- ▶ *Complies with the applicable safety regulations regarding UL of the USA and Canada (SB STANDARD)*
- ▶ *Easy access to the compressor for maintenance purposes*
- ▶ *On request, various customization options to fit different compressor types*

**Toevoegingsverlies**  
*Insertion attenuation*