

H-Sleeve

Geïsoleerde beschermhoes voor HVAC-leidingen
volgens brandklasse D-s1,d0 volgens EN 13501-1



Productinformatie

De Hoovac H-Sleeve is een flexibele en duurzame bescherm laag van EPDM en celrubber, ontworpen voor HVAC-leidingen die langdurige bescherming vereisen. De sleeve biedt uitstekende weerstand tegen UV-straling, kou, hitte, vocht, ongedierte en mechanische belasting, en voorkomt slijtage van de onderliggende leiding. Dankzij het dubbele klittenbandontwerp (IPX4) is de H-Sleeve snel en gereedschapsloos te monteren, met een stevige, waterdichte afwerking, ook bij bochten. Het materiaal blijft soepel bij extreme temperaturen, is retard proof en voldoet aan brandklasse D-s1,d0 (EN 13501-1). Ideaal voor zowel toepassingen waar betrouwbaarheid, efficiëntie en een lange levensduur centraal staan.

Productvoordelen

- Flexibele, duurzame bescherming voor geïsoleerde leidingen
- Bestand tegen UV, weersinvloeden, ongedierte en belasting
- Eenvoudige, gereedschapsloze montage
- Waterdichte en nette afwerking, ook bij bochten
- Verlengde levensduur van installatie en isolatie
- Onderhoudsvrij en duurzaam

Materiaal

- EPDM en celrubber, totale dikte 2,5/3 mm
- Niet-corrosief bij contact met koper
- Zwart

Brandklasse

- D-s1,d0 volgens EN 13501-1

Normen

- REACH-, RoHS- en SVHC-conform
- CFC/HCFC-vrij
- Non-halogen (<0,02%)

Temperatuurbereik

- -30°C tot +100°C

UV-bestendigheid

- Zeer goed, langdurige ozon- en UV-bestendigheid

Isolatiewaarde

- 1,5 mm flexibel thermisch isolatiemateriaal
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ): 0,037 W/mK

Waterdichtheid

- IPX4 – spatwaterdicht vanuit elke richting

Sluiting en afwerking

- Industrieel klittenband over de volledige lengte
- Dubbele flap met overlap voor nette afwerking/afdichting

Leveringsvorm

- Lengte: 10 meter
- Verkrijgbare breedtes: 225 mm, 260 mm, 345 mm

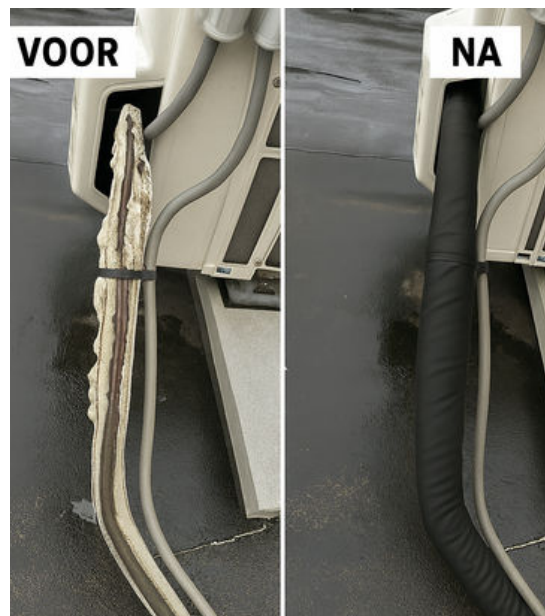
Terugverdientijd (ROI)

- Binnen één onderhoudscyclus terugverdiend
- Geen terugkerende installatie kosten



H-Sleeve

Geïsoleerde beschermhoes voor HVAC-leidingen
volgens brandklasse D-s1,d0 volgens EN 13501-1



Leveringsprogramma

Elke rol 10m, verpakt in kartonnen doos.

Type	Art. nr.	Totale breedte (mm)	Effectieve binnen omtrek (mm)	Totale dikte (mm)	Isolatie (mm)	IP-klasse	Toepassing / geschikt voor
H-Sleeve (Small)	H-225-10-3	225	160 – 185	2,5	1,5	IPX4	Geschikt voor compacte koelleidingsets zoals 1/4" + 3/8" en 1/4" + 1/2", veelgebruikt bij airco- en warmtepompunits.
H-Sleeve (Medium)	H-260-10-3	260	195 – 220	2,5	1,5	IPX4	Geschikt voor middelgrote leidingsets zoals 3/8" + 5/8" en 1/2" + 5/8", veel toegepast bij split- en multisplit airconditioners.
H-Sleeve (Large)	H-345-10-3	345	280 – 305	2,5	1,5	IPX4	Geschikt voor grotere leidingsets zoals 1/2" + 3/4" en 5/8" + 7/8", toegepast bij commerciële HVAC- en warmtepompsystemen.

*De vermelde afmetingen en toepassingsbereiken van de Hoovac™ H-Sleeve zijn indicatief en gebaseerd op standaard leiding- en isolatiematen. De daadwerkelijke pasvorm kan variëren door isolatiedikte, leidingconfiguratie of montagewijze. Controleer altijd de maatvoering op de specifieke installatie. De H-Sleeve is geschikt voor gebruik tussen –30 °C en +100 °C en voldoet aan brandklasse D-s1,d0 (EN 13501-1).

Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd in het kader van productverbetering.



Hoovac B.V.
Edisonstraat 8 - 2652 XS Berkel en Rodenrijs
info@hoovac.com - www.hoovac.com