

INSTALLER DEN. STOL PÅ DEN

# NH/ArmaFlex<sup>®</sup> Smart

Med denne nyskapende løsningen tar vi våre halogenfrie isoleringsmaterialer til neste nivå. Vår NH/ArmaFlex Smart er et svært fleksibelt elastomerskum som er raskere og enklere å installere. En unik ny teknologi som vil utgjøre en reell forskjell for våre kunder og bransjen.

**NH/ArmaFlex Smart. Nylansering.**

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



Lav røykutvikling,  
svært fleksibel og  
aldringsbestandig



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## SVÆRT INNOVATIV SKUMTEKNOLOGI

# NH/ARMAFLEX SMART. NYLANSERING.

Vi utvikler kontinuerlig våre produktløsninger for å skape reell merverdi for kundene våre. Med NH/ArmaFlex Smart tilbyr vi nå et halogenfritt isoleringsmateriale basert på svært innovativ skumteknologi. Vår nye oppskrift er betydelig mer fleksibel enn konvensjonelle halogenfrie elastomermaterialer, og er betydelig raskere og enklere å installere.

UV- og aldringsmotstanden er også enestående, og dette gir pålitelig kondenskontroll og høy energieffektivitet på lang sikt. NH/ArmaFlex Smart ser og føles annerledes enn sine forgjengere – materialet er svart, har en svært glatt overflate og er betydelig mer kompakt.



## Kompromissløs halogenfri Isolering

I dag er det behov for halogenfrie isoleringsmaterialer i mange typer bygninger, som flyplasser, sykehus, skoler, datasentre eller den farmasøytiske industrien. NH/ArmaFlex Smart har svært god brannatferd, reduserer kostnadene til følgeskader og fremmer implementering av grønne byggeprosjekter.

Da vi lanserte NH/ArmaFlex i 1996, var vi den første produsenten som tilbød halogenfri, elastomerbasert isolering av utstyr. Denne innovasjonen var i utgangspunktet et nisjeprodukt, og etablerte seg snart som en miljøvennlig standard innen teknisk isolasjon.

BESKYTT  
MENNESKER OG  
EIENDOMMER

“**WOW!** SÅ FLEKSIBEL KAN EN  
HALOGENFRI SLANGE VÆRE.”





# OPPLEV DEN NYE NH/ARMAFLEX SMART. KJENN FORSKJELLEN.

Med vår nye halogenfrie skumteknologi ønsker vi å levere faktisk merverdi for industrien. Derfor var vi spesielt glade for å høre tilbakemeldinger fra fagfolkene. Før produkt lanseringen spurte vi erfarne isolatører fra ulike europeiske land om deres meninger. NH/ArmaFlex Smart imponerte alle.



"Wow! Så fleksibel kan en halogenfri isolerings-slange være. Det nye materialet føles helt annerledes. Overflaten er mye glattere, og produktet er til sammen mer stabilt. Armacell har oppfunnet NH/ArmaFlex på nytt."

Pascal Beuing  
Isolator ved Schmengler Dämmtechnik  
Havixbeck (Tyskland)

VÅR  
VURDERING:  
BRA!

Det svært fleksible cellegummiisolasjonsmaterialet sitter tett på utstyret uten glipper.



"Svært godt isolasjonsmateriale. Vi ble spesielt imponert over de klebende egenskapene. Vi trengte mindre lim, noe som bidro til å redusere tørketiden. Det betyr at NH/ArmaFlex Smart kan installeres mye raskere enn konvensjonelle halogenfrie produkter."

Mattias Frick  
CEO FM Isolering  
Eskilstuna (Sverige)



"Det nye produktet er mye enklere å gripe enn andre halogenfrie isolasjonsmateriale. Selv under belastning eller spenning er det ingen tegn på mikrosprekker. Den høye fleksibiliteten og den gode tilknytningen overbeviste oss også. Og det er flott at NH/ArmaFlex Smart er tilgjengelig i svart, som gjør det enklere å kombinere den med andre materialer hvis vi trenger det."

Anders Nyström  
CEO Knivsta VVS-Isolering  
Arlandastad (Sverige)

Sammenlignet med standard cellegummiisolasjonsmateriale er konvensjonelle halogenfrie produkter mindre faste, fordi den stabiliserende effekten av de halogenerte ingrediensene mangler.

Overflaten kan lett bli skadet av mekaniske støt. Når de eksponeres for UV-stråling (også fra kunstige lyskilder), blir de ofte skjørere enn standard FEF-er. Hvis de installeres under belastning eller spenning, er det fare for at det dannes mikrosprekker i isolasjonsmaterialet.



Overflaten er mye glattere, og materialet er lett å skjære i.

NH/ARMAFLEX SMART. NYLANSERING.

# KOMPROMISSLØS HALOGENFRI ISOLERING

Med NH/ArmaFlex Smart tar vi nå våre halogenfrie isolasjonsmaterialer til et nytt nivå. Det nye materialet er basert på en innovativ skumteknologi, og kombinerer velprøvde brannegenskaper og høy bærekraft med betydelig forbedret fleksibilitet og utmerket UV- og aldringsbestandighet. NH/ArmaFlex Smart ble utviklet for å forenkle og fremskynde kundenes arbeid.

**NH/ArmaFlex Smart. Halogenfri. Ingen kompromisser.**



## UTMERKEDE BRANNEGSKAPER

NH/ArmaFlex Smart avgir 50 prosent mindre røyk enn konvensjonelle fleksible cellegummiprodukter. Ved brann forringes sikten av røyk, som gjør det vanskelig å finne nødutganger og rømningsveier. Derfor legger ekspertene større vekt på røykutvikling og røyktetthet enn på varmeavgivelse.

## MINDRE FØLGESKADER

Ved brann avgir ikke NH/ArmaFlex Smart korrosive gasser, som i kombinasjon med vann fra brannslukking, kan danne aggressive syrer. I områder som krever spesiell beskyttelse, for eksempel datasentre eller renromsbransjen, kan følgeskader raskt utgjøre mange ganger kostnaden av den faktiske brannskaden.



Armacell har utviklet det nye ArmaFlex 750-liemet for bruk med NH/ArmaFlex Smart.

## UV- OG ALDRINGSBE- STANDIGHET

NH/ArmaFlex Smart har utmerket UV- og aldringsbestandighet. Aldringsbestandigheten ble bekreftet i akselererte strålingstester. Det halogenfrie isolasjonsmaterialet har enestående lysstabilitet. Innendørs kan den utsettes for naturlig og kunstig lys uten behov for ekstra mantling.

## HINDRER SPENNINGS- KORROSJON

Spenningskorrosjon kan forekomme på austenittisk rustfritt stål når spenninger, fuktighet og klorioner forekommer samtidig. Som et halogenfritt produkt kan NH/ArmaFlex Smart minimere risikoen for spenningskorrosjon.

## SVÆRT BÆREKRAFTIG

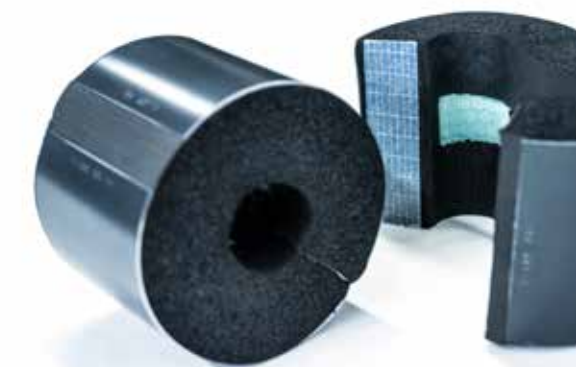
NH/ArmaFlex Smart er halogenfri og inneholder hverken PVC eller klorert polyetylen. Den produseres uten tilsetning av bromerte flammehemmere, og er uten klorerte parafiner. Kortkjedede klorerte parafiner anses som helse- og miljøfarlige, og de produseres derfor ikke lenger i Europa. NH/ArmaFlex Smart inneholder hverken kort-, mellom- eller langkjedede klorparafiner. Produktet oppfyller det tyske Sustainable Building Councils høyeste kvalitetsnivå for flammehemmende byggeprodukter.

## PÅLITELIG TERMISK BESKYT- TELSE OG KONDENSKONTROLL

Takket være den lave varmeledningsevnen og høye bestandigheten mot vandampdiffusjon, sikrer NH/ArmaFlex Smart med lukket cellestruktur både pålitelig kondenskontroll og høye energibesparelser på lang sikt. Dette minimerer også korrosjonsrisikoen under isolasjonen.

## SYSTEMLØSNING FOR OPTIMAL PÅLITELIGHET

ArmaFix NH Smart røropplagring varmeisolerer røret og rørfestene fra hverandre, og danner sammen med den tilstøtende NH/ArmaFlex-isolasjonen et isolasjonssystem for kjøleutstyr med lang levetid.



De lastbærende segmentene er basert på miljøvennlig, resirkulert PET.

Alle spesifikasjoner og tekniske opplysninger er basert på resultater som er oppnådd under spesifikke forhold i henhold til den angitte teststandarden. Armacell gjør sitt ytterste for å holde nevnte data og tekniske informasjon oppdatert, men gir ingen garanti – verken uttrykkelig eller underforstått – med hensyn til nøyaktighet, innhold eller fullstendighet når det gjelder nevnte data og tekniske informasjon. Armacell kan heller ikke holdes ansvarlig for hvordan eller med hvilket resultat nevnte data eller tekniske informasjon brukes. Armacell forbeholder seg retten til når som helst å tilbakekalle, endre eller komme med tilføyelser til dette dokumentet. Det er kundens ansvar å kontrollere om produktet er egnet for det ønskede bruksområdet. Ansvar for fagmessig og riktig installasjon og samsvar med aktuelle byggeforskrifter ligger hos kunden. Dette dokumentet hverken utgjør eller inngår i en juridisk kontrakt eller i et salgstilbud.

Hos Armacell er din tillit helt avgjørende, og vi ønsker derfor å informere deg om rettighetene dine og gjøre det enklere for deg å forstå hvilke opplysninger vi samler inn og hvorfor vi gjør det. Hvis du ønsker å finne ut mer om hvordan vi behandler opplysningene dine, viser vi til vår [personvernerklæring](#).

© Armacell, 2022. Med enerett. Alle varemerker som er etterfulgt av © eller ™ er varemerker som tilhører Armacell Group. Microban® er et varemerke som tilhører Microban Products Company og brukes her under lisens. 00590 | NH/ArmaFlex Smart | ArmaFlex | Mkt-brosjyre | 022022 | EMEA | NO

## OM ARMACELL

---

Som ledende leverandør av skummateriale og oppfinner av fleksibelt skum for utstyrsisolasjon, utvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger som skaper bærekraftig verdi for kundene. Armacells produkter er betydelige bidrag til global energieffektivisering, og utgjør en forskjell over hele verden hver dag. Selskapet med 3000 ansatte og 24 fabrikker i 16 land, har avansert isolasjon og byggeskum som sine to hovedvirksomheter. Armacell fokuserer på isolasjonsmateriale for teknisk utstyr, høytytende skum for høyteknologiske og lette applikasjoner, samt neste generasjons aerogelteppeteknologi. For mer informasjon, gå til: [www.armacell.com](http://www.armacell.com).

Du finner produktinformasjon på:  
[www.armacell.eu](http://www.armacell.eu)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>