# ArmaSound®
## Industrial Systems

## DE FØRSTE LYDKONTROLSYSTEMER TIL AT MINIMERE RISIKOEN FOR KORROSION UNDER ISOLERINGSLAGET

- Kombinerede termiske og akustiske egenskaber
- Effektiv "built-in-barrier"
- Væsentligt reduceret isoleringstykkelse og overordnet systemvægt

- Varm: Driftstemperatur: +20 °C til +250 °C
  Kold: Driftstemperatur: -180 °C til +20 °C
- Opfylder ISO 15665 klasse A til C og Shell DEP 31.46.00.31-Gen klasse D. Opfylder ASTM E1222 og de akustiske klasser 6, 7 og 8 i henhold til NORSOK R-004.
- Modstår UV, olie, kemikalier og vejr

# Tekniske data - ArmaSound Industrial Systems Koldt

| | |
|---|---|
| Kort beskrivelse | ArmaSound Industrial Systems er højtydende lyd- og varmeisoleringssystemer til industri-, hav- og offshore-miljøer. Systemet (der består af HT/ Armaflex® Industrial, Armaflex® LTD, ArmaSound RD 240, ArmaSound Barrier E og Arma-Chek R eller ArmaChek R CSPE belægninger eller UV-hærdede GRP beklædninger) reducerer risikoen for korrosion under isoleringen og giver fremragende støjreduktion, mens systemets samlede vægt og tykkelse minimeres. |
| Materialetype | Se produktdataark for individuelle komponenter. |
| Farve | sort / grå |
| Anvendelser | Rør, kanaler og beholdere i industri-, hav- og offshore-miljøer. |
| Specialegenskaber | Opfylder ISO 15665, klasse A til C, og Shell DEP 31, klasse D. Andre opfyldte standarder omfatter NORSOK R-004, klasse 6, 7 og 8, samt ASTM E 1222. |
| Samling | Installationsmanualen til ArmaSound Industrial Systems Application skal læses inden montering. Kontakt vores salgskonsulent. |
| Bemærkninger | For detaljerede informationer omkring disse systemer kontakt venligst Armacells Kunde Service Center. |

| Egenskab | Værdi/vurdering | | | Test*1 | Særlige bemærkninger |
|---|---|---|---|---|---|
| Temperaturområde | | | | | |
| Temperaturområde | max. medietemperatur | + 50 °C | (+ 120 °C På temperaturer over + 50 °C, se venligst ArmaSound Industrial Systems - varmt) | | |
| | min. medietemperatur | - 200 °C | (System kombineret med Armaflex LTD ) | | |
| Varmeledningsevne | | | | | |
| Varmeledningsevne | Afhængigt af det anvendte Armaflex-substrat. | | | | |
| | Se de enkelte produktdatablade | | | | |
| Modstand mod vanddampdiffusion | | | | | |
| Modstand mod vanddampdiffusion | Afhængigt af det anvendte Armaflex-substrat. | | | | |
| | Se de enkelte produktdatablade | | | | |
| Andre tekniske egenskaber | | | | | |
| Biologisk/kemisk adfærd | God | | | | Modstår olie og kemikalier. |
| UV-resistent | God | | | | Bestandig over for UV-stråling og vejr. |
| Trækstyrke | | | | EU 3666 | |
| Deformation | | | | EU 3667 | |
| Sundhedsaspekter | Støv- og fiberfri | | | | |

*1 Du kan anmode om yderligere dokumenter som f.eks. testcertifikater, godkendelser og lignende med det angivne registreringsnummer.

Alle data og tekniske oplysninger er baseret på resultater opnået under typiske anvendelsesbetingelser. Læsere af disse oplysninger skal, af hensyn til egen interesse og eget ansvar, i rette tid afklare med os, om dataene og oplysningerne gælder for det tilsigtede anvendelsesområde. Ved temperaturer under -40 °C rekvireres de relevante tekniske data hos vores salgskonsulent. Armacell træffer alle foranstaltninger for at sikre, at de oplysninger, der gives i dette dokumenter og i alle erklæringer, tekniske data og anbefalinger indeholdt heri, menes at være korrekte. Men Armacell kan ikke garantere, at oplysningerne er 100 % nøjagtige. Desuden er små afvigelser i farve, kvalitet og dimensioner uundgåelige og påvirker i de fleste tilfælde ikke produktets ydelse. Armacell fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar i forbindelse med resultater, der opnås eller fremkommer ved brug af produktet eller i tillid til disse oplysninger. Der ydes ingen garanti for egnethed til et bestemt formål eller garanti for salgbarheden eller nogen anden garanti, udtrykkelig eller stiltiende, vedrørende de varer, der er beskrevet, eller de oplysninger, der er givet heri. Alle erklæringer og tekniske oplysninger i dette dokument skal læses sammen med kundens egne specifikationer. Det er modtagerens ansvar at oplyse alle involverede parter om indholdet af disse dokumenter. De beskrevne og anbefalede metoder skal følges nøje. Ved evt. krav om afvigelse fra vores anbefalinger bedes du kontakte os på forhånd for at diskutere mulige egnede alternativer. Armacell hæfter ikke for krav, der gøres gældende på grund af manglende overholdelse af vores specifikationer eller enhver anden aftalt løsning samt manglende overholdelse af kundens specifikationer.



2016 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Produktkatalog gælder for Danmark - Subject to alterations without prior notice - Our general conditions of sales & delivery shall apply

# Tekniske data - ArmaSound Industrial Systems Hot

| | |
|---|---|
| Kort beskrivelse | ArmaSound Industrial Systems er højtydende lyd- og varmeisoleringssystemer til industri-, hav- og offshore-miljøer. Systemet (der består af HT/ Armaflex® Industrial, ArmaSound RD 240, ArmaSound Barrier E og Arma-Chek R eller ArmaChek R CSPE belægninger eller UV-hærdede GRP beklædninger) reducerer risikoen for korrosion under isoleringen og giver fremragende støjreduktion, mens systemets samlede vægt og tykkelse minimeres. |
| Materialetype | Se produktdataark for individuelle komponenter. |
| Farve | sort / grå |
| Anvendelser | Rør, kanaler og beholdere i industri-, hav- og offshore-miljøer. |
| Specialegenskaber | Opfylder ISO 15665, klasse A til C, og Shell DEP 31, klasse D. Andre opfyldte standarder omfatter NORSOK R-004, klasse 6, 7 og 8, samt ASTM E 1222. |
| Samling | Installationsmanualen til ArmaSound Industrial Systems Application skal læses inden montering. Kontakt vores salgskonsulent. |
| Bemærkninger | For detaljerede informationer omkring disse systemer kontakt venligst Armacells Kunde Service Center. |

| Egenskab | Værdi/vurdering | | | Særlige bemærkninger |
|---|---|---|---|---|
| Temperaturområde | | | | |
| Temperaturområde | max. medietemperatur | + 250 °C | (På service temperaturer over +125 °C kontakt venligst Armacells Kunde Service Center.) | |
| | min. medietemperatur | - 40 °C | (På temperaturer under -40 °C, se venligst ArmaSound Industrial Systems - koldt) | |
| Varmeledningsevne | | | | |
| Varmeledningsevne | Afhængigt af det anvendte Armaflex-substrat. | | | |
| | Se de enkelte produktdatablade | | | |
| Modstand mod vanddampdiffusion | | | | |
| Modstand mod vanddampdiffusion | Afhængigt af det anvendte Armaflex-substrat. | | | |
| | Se de enkelte produktdatablade | | | |
| Andre tekniske egenskaber | | | | |
| Biologisk/kemisk adfærd | God | | | |
| UV-resistent | God | | | Bestandig over for UV-stråling og vejr. |

Alle data og tekniske oplysninger er baseret på resultater opnået under typiske anvendelsesbetingelser. Læsere af disse oplysninger skal, af hensyn til egen interesse og eget ansvar, i rette tid afklare med os, om dataene og oplysningerne gælder for det tilsigtede anvendelsesområde. Ved temperaturer under -40 °C rekvireres de relevante tekniske data hos vores salgskonsulent. Armacell træffer alle foranstaltninger for at sikre, at de oplysninger, der gives i dette dokumenter og i alle erklæringer, tekniske data og anbefalinger indeholdt heri, menes at være korrekte. Men Armacell kan ikke garantere, at oplysningerne er 100 % nøjagtige. Desuden er små afvigelser i farve, kvalitet og dimensioner uundgåelige og påvirker i de fleste tilfælde ikke produktets ydelse. Armacell fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar i forbindelse med resultater, der opnås eller fremkommer ved brug af produktet eller i tillid til disse oplysninger. Der ydes ingen garanti for egnethed til et bestemt formål eller garanti for salgbarheden eller nogen anden garanti, udtrykkelig eller stiltiende, vedrørende de varer, der er beskrevet, eller de oplysninger, der er givet heri. Alle erklæringer og tekniske oplysninger i dette dokument skal læses sammen med kundens egne specifikationer. Det er modtagerens ansvar at oplyse alle involverede parter om indholdet af disse dokumenter. De beskrevne og anbefalede metoder skal følges nøje. Ved evt. krav om afvigelse fra vores anbefalinger bedes du kontakte os på forhånd for at diskutere mulige egnede alternativer. Armacell hæfter ikke for krav, der gøres gældende på grund af manglende overholdelse af vores specifikationer eller enhver anden aftalt løsning samt manglende overholdelse af kundens specifikationer.

## noter

**Armacell GmbH**
Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Tyskland
Tlf. +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info@armacell.com

**Local Contact**
Mads Tauson Lindelof • Danmark
Tlf. +45 20 33 42 32 • www.armacell.com/dk • info.dk@armacell.com

IPRN-0003-160426-dk()

armacell®

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG