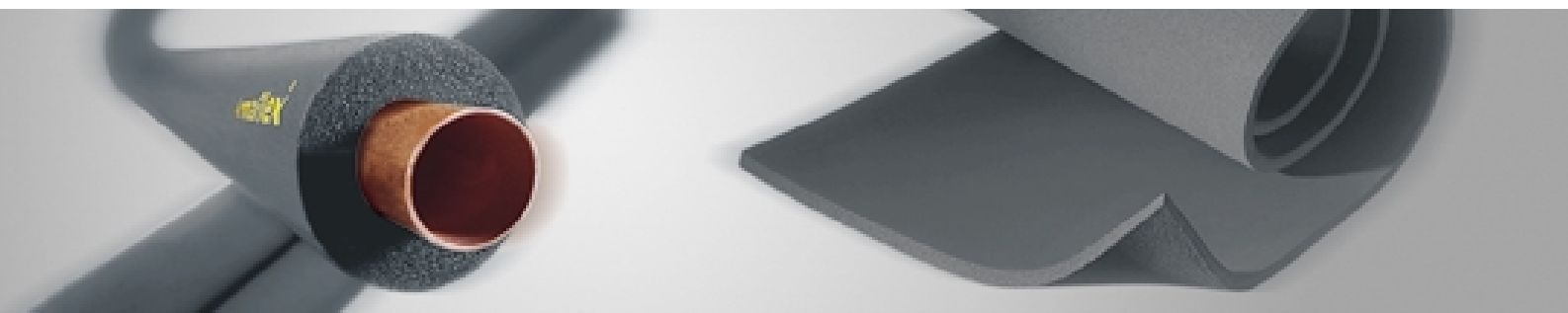




[®]
NH/Armaflex

**NÄR DU VILL FÅ GREPP OM BRÄNNANDE
SITUATIONER!**

NH/ARMAFLEX - den miljöuänliga lösningen som minimerar rökutvecklingen
vid brand.



**Vår största utmaning är att värna
om miljön**

Vi på Armacell antar denna utmaning. Inte bara genom att utveckla produkter som spar energi, vi värnar om miljön på alla nivåer i företaget – med början i produktionen, och ända ut till marknaden. Du kan hjälpa oss med råd och förslag från ditt dagliga arbete med våra produkter.

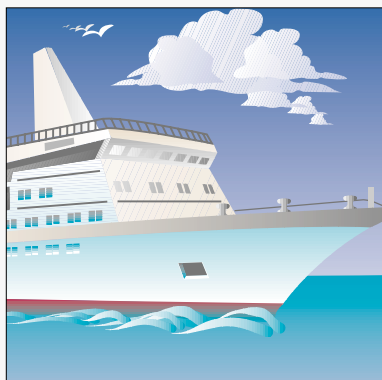
Användningsområden där höga krav ställs på den praktiska brandegenskapen blir allt vanligare och ökar i betydelse.

**Halogen-fri
Freon-fri**
 $\lambda_0^\circ = 0,040$

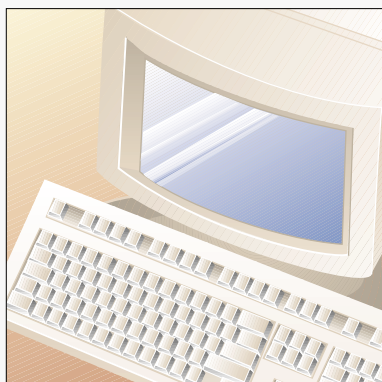
Brandegenskaperna hos polymer produkter kan påverkas genom användande av olika brand hämmande kemikalier. NH/Armaflex innehåller inga sådana kemikalier.

NH/Armaflex är en helt ny produkt, utvecklad av Armacell för att vid brand avge en minimalt giftig rök, som också ger minimal sikt-försämring i rummet. Även vid fullt utvecklade bränder bildar NH/Armaflex likt organiskt baserade material, inga korrosiva eller nedbrytande föreningar.

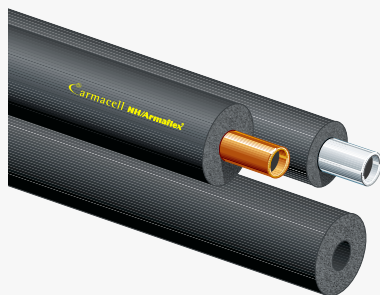
NH/Armaflex ger med sin slutna cellstruktur ett bra skydd mot fuktinträngning, samtidigt som värmegenomgångstalet är lågt. Detta tillsammans med de mycket goda praktiska brandegenskaperna gör att NH/Armaflex har allt man kan önska av ett flexibelt isoleringsmaterial.

**Användningsområde:**

Isolering/skydd av rörledningar, tankar och ventilationskanaler inom marina sektorn, varvsindustri, dator rum eller andra områden, där man kräver helt klorfria eller halogenfria installationerna.



Krav att ställa på en säker isolering



Som alla Armacells flexibla produkter är NH/Armaflex lätt att montera och kräver ingen extra ångbroms.

- Fri från halogener (ex. klorider, bromider)
- Innehåller ingen PVC
- God flexibilitet vid låga temperaturer
- Frigör ej dioxin
- Droppar ej vid brand
- Låg rökutveckling



Leverans program:

Slangar



Rullar



Rullar
förlimmade



Tejp



Tillbehör

Lim:

Armaflex 520 har utvecklats för att användas tillsammans med Armaflex. Detta lim garanterar pålitliga och homogena fogar vid skarvar och där material limmas mot andra delar i anläggningen.



Rengöringsmedel för lim 520:

Att användas för rengöring av material innan man limmar, samt för rengöring av verktyg mm.



Vi finns där

när du behöver oss.

Att kunna erbjuda tekniskt perfekta produkter är givetvis en uppgift för oss. Men i dessa tider med ständigt förändrade ekologiska hänsynstagande, blir pålitlighet och partnerskap allt viktigare inslag. Vi är glada över att vara din partner och vill visa vad du kan förvänta dig av oss.

Kort beskrivning:	Flexibelt isoleringsmaterial med slutna celler.			
Material:	Bas av syntetisk gummi (elastomer) utan halogener, helt utan klorider och bromider.			
Användningsområde:	Isolering/skydd av rörledningar, tankar och ventilationskanaler inom marina sektorn, varvsindustri, dator rum eller andra områden, där man kräver helt halogenfria material i installationerna.			
Leveransprogram:	Slangar med isolertjocklek 9 - 25 mm för rördiametrar 10 – 89 mm. Skivor i tjocklekarna 6 - 32 mm.			
OMRÅDE	DATA/BEDÖMNING	TEST PROTOKOLL	ÖVER-VAKNING*1	ANMÄRKNING
Montage (temp. gränser) Max media temp. Min media temp.	+105 °C (plan yta + 85 °C) - 40 °C (-200 °C)			Vid låga temp. neråt -200 °C kontakta tekn. avd.
Värmeegenomgångstal λ vid 0 °C vid 40 °C	0,040 W/(m · K) 0,045 W/(m · K)	D 2045	○	Test enligt DIN 52 612 DIN 52 613
Änggenomgångsmotstånd	≥ 2000	D 2044	○	Test enligt DIN 52 615
Brand 1. Brand klassning 2. Brandegenskaper	Klass P II självlocknande, droppar ej, sprider ej eld	S 2777	○	SITAC Karlskrona
*1 ○ = Regelbunden kontroll på fabrik Ytterligare teknisk information kan fås på begäran.				

Slangar NH/Armaflex längd 2m, färg grafitgrå										NH/Armaflex Rullar 1 m bredd, färg grafitgrå		NH/Armaflex Rullar förlimmade, 1 m bredd, färg grafitgrå	
Koppar rör Cu		Stål rör Fe			Inner- Ø	Isolertjocklek 9 mm	Isolertjocklek 13 mm	Isolertjocklek 19 mm	Isolertjocklek 25 mm				
Ytter- Ø mm	DN	Tum	Ytter- Ø mm	DN	Min/max mm	Order-Nr.	Order-Nr.	Order-Nr.	Order-Nr.	Order-Nr.	Isolert- jocklek mm	Order-Nr.	Isolert- jocklek mm
10	8	1/8	10,2	6	11,5-13,0	NH-09X010	NH-13X010	NH-19X010		NH-03-99/E	3	NH-03-99/E-A	3
12	10				13,5-15,0	NH-09X012	NH-13X012	NH-19X012		NH-06-99/E	6	NH-06-99/E-A	6
14/15	10/-	1/4	13,5	8	16,5-18,0	NH-09X015	NH-13X015	NH-19X015	NH-25X015	NH-10-99/E	10	NH-10-99/E-A	10
18	15	3/8	17,2	10	19,5-21,0	NH-09X018	NH-13X018	NH-19X018	NH-25X018	NH-13-99/E	13	NH-13-99/E-A	13
22	20	1/2	21,3	15	23,5-25,0	NH-09X022	NH-13X022	NH-19X022	NH-25X022	NH-19-99/E	19	NH-19-99/E-A	19
28	25	3/4	26,9	20	29,5-31,0	NH-09X028	NH-13X028	NH-19X028	NH-25X028	NH-25-99/E	25	NH-25-99/E-A	25
35	32	1	33,7	25	36,5-38,5	NH-09X035	NH-13X035	NH-19X035	NH-25X035	NH-32-99/E	32	NH-32-99/E-A	32
42	40	1 1/4	42,4	32	44,0-46,0	NH-09X042	NH-13X042	NH-19X042	NH-25X042	Tejp isolering, förlimmade			
		1 1/2	48,3	40	50,0-52,0	NH-09X048	NH-13X048	NH-19X048	NH-25X048				
54	50		54,0		55,5-57,5	NH-09X054	NH-13X054	NH-19X054	NH-25X054				
		2	60,3	50	62,0-64,0	NH-09X060	NH-13X060	NH-19X060	NH-25X060	NH-TAPE 3 mm tjock, 50 mm bredd, 15 m långd			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,5-80,0	NH-09X076	NH-13X076	NH-19X076	NH-25X076				
88,9	80	3	88,9	80	91,0-94,0	NH-09X089	NH-13X089	NH-19X089	NH-25X089				

Alla data och teknisk information är baserade på resultat vid normal användning. Läsaren av denna information är ansvarig i eget intresse att kontakta oss i god tid, för att kontrollera ifall informationen förblir densamma vid dennes tänkta användning av produkten.