



Arma-Chek® D

ISOLERINGSSYSTEMET FOR TØFFE MILJØER

ARMA-CHEK D - isoleringssystemet for bruk utendørs som tåler mekaniske belastninger

- ▶ dukbelagte Armaflex slanger og plater
- ▶ isoleringen (UIC)
- ▶ saltvannsbestandig
- ▶ UV-bestandig
- ▶ gir en langvarig termisk isoleringseffekt

Den fleksible og sterke isoleringen for offshore, marine og industri

Arma-Chek D er et høyeffektivt isolasjonsmateriale som gir en enestående beskyttelse mot saltvann og korrosjon, og overspyling fra hav og sjø, mens den samtidig er fleksibel i miljøer som beveger seg. Arma-Chek D består av Armaflex med ferdig belagt svart glassfiberduk. Duken farver ikke av og setter ikke merker. Duken kan også leveres separat og monteres på eksisterende Armaflexisoleringer. Materialet er lett i vekt og har en permanent bøyning som gjør den rask og enkel å montere - uten tungt spesialverktøy.



- ▶ Enestående bestandighet mot saltvann og mekaniske skader, egner seg derfor til utendørs bruk på plattformer og skip
- ▶ Eliminerer risikoen for korrosjon
- ▶ Lett i vekt og enkel montasje sparer tid og kostnader
- ▶ Meget høy motstand mot vandampdiffusjon og vanninntrengning som gir en lengre levetid for isoleringen
- ▶ Effektiv UV-beskyttelse med enestående motstand mot hardt vær
- ▶ KFK- og HKFK-fri med en ODP-verdi lik null (ODP ozon nedbrytende produkt)
- ▶ Arma-Chek D leveres med AF/Armaflex, NH/Armaflex eller HT/Armaflex
- ▶ NH/Armaflex- og HT/Armaflex er PVC-fri, mens NH også er halogenfri
- ▶ Oppfyller internasjonale standarder, inkl. DIN EN ISO 9001 og DIN EN ISO 14001

Tekniske data



Kort beskrivelse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plater forsterket med glassfiberduk AF/Armaflex, med NH/Armaflex og HT/Armaflex med tykkelse 13, 19 og 25 mm ▶ Slanger forsterket med glassfiberduk med AF/Armaflex, med NH/Armaflex og HT/Armaflex med tykkelse 13, 19 og 25 mm ▶ Selvklebende tape i 20, 50 og 100 mm bredde ▶ Dukmateriale som ruller i 25 m lengde og 1.100 mm alt. 100 mm bredde
Bruksområde temperaturgrenser	<p>Maks. mediumtemperatur: + 105 °C - som AF/Armaflex og NH/Armaflex + 150 °C (+ 175 °C ●) - som HT/Armaflex + 130 °C - gjelder HT/Armaflex-plater som hellimes</p> <p>Min. mediumtemperatur: - 50 °C ●</p>
Slagfasthet	Meget god
UV-bestandighet	Meget god
Densitet	1200 kg/m ³
Farge på glassfiberduk	svart

● Vennligst be om vår Tekniske Informasjon el. kontakt vår Tekniske Service ved temperaturer under - 50 °C eller over + 150 °C.

ARMA-CHEK D (AF) Slanger belagt med glassfiberduk



Lengde 1 m, farge svart, selvklebende slange, leveringstid: 2 uker

kobberrør Cu		stålrør Fe			innv. Ø min/ maks mm	AF-2 isolasjonstykkelse 11 – 14,5 mm				AF-4 isolasjonstykkelse 17 – 22,5 mm			
utv.- Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.- Ø mm	nom. Ø DN		midlere tykkelse mm	Bestillings- kode	NRF- nr.	m / kar- tong	midlere tykkelse mm	Bestillings- kode	NRF- nr.	m / kar- tong
15		1/4	13,5	8	16,0-17,5	11,0	AFD-2-015		72	17,0	AFD-4-015		45
18	15	3/8	17,2	10	19,0-20,5	11,5	AFD-2-018		60	17,5	AFD-4-018		36
22	20	1/2	21,3	15	23,0-24,5	12,0	AFD-2-022		48	18,0	AFD-4-022		32
28	25	3/4	26,9	20	29,0-30,5	12,5	AFD-2-028		40	19,0	AFD-4-028		25
35	32	1	33,7	25	36,0-38,0	13,0	AFD-2-035		30	19,5	AFD-4-035		20
42	40	1 1/4	42,4	32	43,5-45,5	13,5	AFD-2-042		20	20,5	AFD-4-042		16
		1 1/2	48,3	40	49,5-51,5	13,5	AFD-2-048		20	21,0	AFD-4-048		12
54	50		54,0		55,0-57,0	13,5	AFD-2-054		16	21,0	AFD-4-054		12
		2	60,3	50	61,5-63,5	14,0	AFD-2-060		16	21,5	AFD-4-060		10
76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-79,5	14,0	AFD-2-076		14	22,0	AFD-4-076		8
88,9	80	3	88,9	80	90,5-93,5	14,5	AFD-2-089		10	22,5	AFD-4-089		6

kobberrør Cu		stålrør Fe			innv. Ø min/ maks mm	AF-5 isolasjonstykkelse 25 – 30,5 mm			
utv.- Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.- Ø mm	nom. Ø DN		midlere tykkelse mm	Bestilling- skode	NRF- nr.	m / kar- tong
18	15	3/8	17,2	10	19,0-20,5	25,0	AFD-5-018	25	
22	20	1/2	21,3	15	23,0-24,5	25,0	AFD-5-022	21	
28	25	3/4	26,9	20	29,0-30,5	25,0	AFD-5-028	20	
35	32	1	33,7	25	36,0-38,0	27,0	AFD-5-035	12	
42	40	1 1/4	42,4	32	43,5-45,5	27,0	AFD-5-042	11	
		1 1/2	48,3	40	49,5-51,5	27,5	AFD-5-048	9	
54	50		54,0		55,0-57,0	28,5	AFD-5-054	8	
		2	60,3	50	61,5-63,5	29,5	AFD-5-060	6	
76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0-79,5	30,0	AFD-5-076	5	
88,9	80	3	88,9	80	90,5-93,5	30,5	AFD-5-089	4	

ARMA-CHEK D (AF) Plater belagt med glassfiberduk



0,5m x 2m, farge svart, leveringstid: 2 uker

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²
AFD-13-99		13	9	9
AFD-19-99		19	7	7
AFD-25-99		25	5	5

ARMA-CHEK D (AF) Plater belagt med glassfiberduk



1m x 2m, farge svart, leveringstid: 2 uker

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²
AFD-13-99-W		13	12	24
AFD-19-99-W		19	8	16
AFD-25-99-W		25	6	12

Lengde toleranse for plater og slanger: + 1,5 %

Tykkelses toleranse for plater: + 1,0 mm

ARMA-CHEK D (NH) Slanger belagt med glassfiberduk



Lengde 1 m, farge mørk grå, selvklebende slange, leveringstid: 2 uker

kobberrør Cu		stålrør Fe			13 mm isolasjonstykkelse				19 mm isolasjonstykkelse			
utv.-Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.-Ø i mm	nom. Ø DN	Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong		Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong	
15		1/4	13,5	8	NHD-13X015		68		NHD-19X015		39	
18	15	3/8	17,2	10	NHD-13X018		59		NHD-19X018		36	
22	20	1/2	21,3	15	NHD-13X022		49		NHD-19X022		32	
28	25	3/4	26,9	20	NHD-13X028		39		NHD-19X028		24	
35	32	1	33,7	25	NHD-13X035		29		NHD-19X035		18	
42	40	1 1/4	42,4	32	NHD-13X042		24		NHD-19X042		16	
		1 1/2	48,3	40	NHD-13X048		20		NHD-19X048		12	
54	50		54,0		NHD-13X054		17		NHD-19X054		12	
		2	60,3	50	NHD-13X060		16		NHD-19X060		9	
76,1	65	2 1/2	76,1	65	NHD-13X076		11		NHD-19X076		6	
88,9	80	3	88,9	80	NHD-13X089		9		NHD-19X089		6	

kobberrør Cu		stålrør Fe			25 mm isolasjonstykkelse							
utv.-Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.-Ø i mm	nom. Ø DN	Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong					
15		1/4	13,5	8	NHD-25X015		25					
18	15	3/8	17,2	10	NHD-25X018		25					
22	20	1/2	21,3	15	NHD-25X022		21					
28	25	3/4	26,9	20	NHD-25X028		20					
35	32	1	33,7	25	NHD-25X035		12					
42	40	1 1/4	42,4	32	NHD-25X042		11					
		1 1/2	48,3	40	NHD-25X048		9					
54	50		54,0		NHD-25X054		8					
		2	60,3	50	NHD-25X060		6					
76,1	65	2 1/2	76,1	65	NHD-25X076		5					
88,9	80	3	88,9	80	NHD-25X089		4					

ARMA-CHEK D (NH) Plater belagt med glassfiberduk



0,5 m x 2 m, farge mørk grå, leveringstid: 2 uker

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²	
NHD-13-99		13	9	9	
NHD-19-99		19	7	7	
NHD-25-99		25	5	5	

ARMA-CHEK D (NH) Plater belagt med glassfiberduk



1 m x 2 m, farge mørk grå, leveringstid: 2 uker

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²	
NHD-13-99-W		13	12	24	
NHD-19-99-W		19	8	16	
NHD-25-99-W		25	6	12	

Lengde toleranse for plater og slanger: + 1,5 %

Tykkelses toleranse for plater: + 1,0 mm

ARMA-CHEK D (HT) Slinger belagt med glassfiberduk

Lengde 1 m, farge mørk grå, slangene er splittet uten tape, leveringstid: 2 uker

kobberrør Cu		stålrør Fe			13 mm isolasjonstykkelse			19 mm isolasjonstykkelse		
utv.-Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.-Ø imm	nom. Ø DN	Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong	Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong
15		1/4	13,5	8	HTD-13X015		68	HTD-19X015		39
18	15	3/8	17,2	10	HTD-13X018		59	HTD-19X018		36
22	20	1/2	21,3	15	HTD-13X022		49	HTD-19X022		32
28	25	3/4	26,9	20	HTD-13X028		39	HTD-19X028		24
35	32	1	33,7	25	HTD-13X035		29	HTD-19X035		18
42	40	1 1/4	42,4	32	HTD-13X042		24	HTD-19X042		16
		1 1/2	48,3	40	HTD-13X048		20	HTD-19X048		12
54	50		54,0		HTD-13X054		17	HTD-19X054		12
		2	60,3	50	HTD-13X060		16	HTD-19X060		9
76,1	65	2 1/2	76,1	65	HTD-13X076		11	HTD-19X076		6
88,9	80	3	88,9	80	HTD-13X089		9	HTD-19X089		6

kobberrør Cu		stålrør Fe			25 mm isolasjonstykkelse					
utv.-Ø mm	nom. Ø DN	tom- mer	utv.-Ø imm	nom. Ø DN	Bestillings- kode	NRF-nr.	m / kartong			
15		1/4	13,5	8	HTD-25X015		25			
18	15	3/8	17,2	10	HTD-25X018		25			
22	20	1/2	21,3	15	HTD-25X022		21			
28	25	3/4	26,9	20	HTD-25X028		20			
35	32	1	33,7	25	HTD-25X035		12			
42	40	1 1/4	42,4	32	HTD-25X042		11			
		1 1/2	48,3	40	HTD-25X048		9			
54	50		54,0		HTD-25X054		8			
		2	60,3	50	HTD-25X060		6			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	HTD-25X076		5			
88,9	80	3	88,9	80	HTD-25X089		4			

ARMA-CHEK D (HT) Plater belagt med glassfiberduk

0,5 m x 2 m, farge mørk grå, leveringstid: 2 uker, minste bestillingsmengde: 500 m²

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²
HTD-13-99		13	9	9
HTD-19-99		19	7	7
HTD-25-99		25	5	5

ARMA-CHEK D (HT) Plater belagt med glassfiberduk

1 m x 2 m, farge mørk grå, leveringstid: 2 uker, minste bestillingsmengde: 500 m²

Bestillingskode	NRF-nr.	isolasjonstykkelse mm	kartonginnhold stk	kartonginnhold m ²
HTD-13-99-W		13	12	24
HTD-19-99-W		19	8	16
HTD-25-99-W		25	6	12

Lengde toleranse for plater og slanger: + 1,5 %

Tykkelses toleranse for plater: + 1,0 mm



ARMA-CHEK D Glassfiberduk på rull

Farge svart

Bestillingskode	NRF-nr.	ruller lengde m	bredde mm	kartonginnhold ruller	kartonginnhold m ²
ACH-D25		25	1100	1	27.5
ACH-D25/100		25	100	3	7.5



ARMA-CHEK D Tape, selvklebende

Farge svart

Bestillingskode	NRF-nr.	ruller lengde m	bredde mm	tykkelse mm	ruller / kartong
ACH-TAPED2025		25	20	0,18	12
ACH-TAPED5050		50	50	0,18	6
ACH-TAPED10025		25	100	0,18	3



ARMA-CHEK D Fugemasse

Farge svart

Bestillingskode	NRF-nr.	Produkt	kartonginnhold patroner
ACH-MASTICD		Fugemasse for utendørsmontasje av Arma-Chek, 290 ml	12