



ARMA-CHEK D

DUKBELAGT ARMAFLEXSYSTEM



- Rask montasje
- Bestandig mot UV, olje og kjemikalier
- Enkelt vedlikehold
- Reduserer faren for korrosjon under isolasjon (CUI)
- Prewfabrikert dukbelagt Armaflex cellegummi

Tekniske data - Arma-Chek D

Kort beskrivelse	Arma-Chek D er ett fleksibelt mantlingssystem av vevd glassfiberduk som gir langvarig mekanisk beskyttelse av Armaflex-produkter.
Materialtype	Isolasjon: Meget fleksibel cellegummimateriale med lukket cellestruktur basert på syntetisk gummi. Duk: vevd glassfiber, fleksibelt materiale.
Farge	svart (glassfiberduk)
Produktsortiment	Arma-Chek D leveres som prefabrikerte slanger og plater, og som løs duk på rull.
Bruksområde	Isolering og beskyttelse av rør, kanaler, ventiler og beholdere for kjøle- og luftkondisjoneringsutstyr, matvareindustri, etc.
Montasje	Montasjeveiledninger for Armaflex og Arma-Chek bør leses før montering. Vi kan tilby spesielle isolasjonskurs for montasje av Arma-Chek. Ta kontakt vår salgsrepresentant
Anmerkninger	Ytelseserklæring iht. EU-forskrift Nr. 305/2011 og paragr. 7(3) finnes på vår nettside: www.armacell.com/DoP

Egenskaper	Verdi / vurdering	Test ¹	Overvåk kontroll ²	Spesielle merknader
Temperaturområde				
Temperaturområder	maks. driftstemperatur ¹ +110 °C min. driftstemperatur ² -50 °C	(+85 °C hvis plater eller tape hellimes til underlaget / på plane flater) EU 5688		Testet iht. EN 14706, EN 14707 og EN 14304
Varmeledningsevne				
Varmeledningsevne	Avhenger av hvilken Armaflex-cellegummi som benyttes	EU 5688	○	Deklarert etter NS-EN ISO 13787 Testet etter NS-EN 12667 NS-EN ISO 8497
Diffusjonsmotstand				
Relativ fuktmotstand	Avhenger av hvilken Armaflex-cellegummi som benyttes	EU 5688	○	Testet iht. NS-EN ISO 12086 NS-EN 13469
Brannegenskaper				
Brannklasse	Arma-Chek D (AF+ NH) E	EU 5688	○	Klassifisert iht. NS-EN 13501-01 Testet iht. NS-EN 13823 NS-EN ISO 11925-2
Akustiske egenskaper				
Reduksjon av strukturstøy	Avhenger av hvilket Armaflex-substrat som benyttes			
Andre tekniske egenskaper				
Densitet	1200 kg/m ³ (duk/mantling)			
Dimensjoner og toleranser	I samsvar med NS-EN 14304, tabell 1 (Armaflex cellegummi)	EU 5688	○/●	Testet iht. NS-EN 822, NS-EN 823, NS-EN 13467
Toleranser	Avhengig av hvilken Armaflex-cellegummi som benyttes			
Motstand mot mekaniske belastninger	god			
UV-motstand ³	Utmerket	TB 142		Testet iht. NS-EN ISO 4892-2 (Xenon-Test)
Helseaspekter				
Lagring og lagringstid	Tape, selvklebende plater, selvklebende slanger: 1 år			Kan oppbevares i tørre, rene rom ved normal relativ luftfuktighet (50–70 %) og omgivelsestemperatur (0–35 °C).

1. Ved temperatursvingninger, vil cellegummiisolasjonen utvides seg eller krympe. Dette kan gjøre at overflaten får en antydning til rynker. Disse endringer i overflaten vil ikke gi noen forandringer i funksjonen eller egenskapene til materialet. Så snart anlegget er tilbake til normal driftstemperatur, vil rynkene forsvinne.
 2. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår kundeservice for vår tekniske informasjon.
 3. Ved utendørsmontasje kan fargen falme. Dette vil ikke ha noen innvirkning på dukens funksjon eller på isolasjonsmaterial.
- ¹ Flere dokumenter som testsertifikater, godkjenninger o.l. kan bestilles ved å henvise til oppgitte registreringsnr.
- ² ●: Offisiell ekstern overvåking hos uavhengige forskningsinstitutt og/eller testmyndigheter
○: Egen kvalitetskontroll i fabrikk

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Arma-Chek montasjemanual. Før isolering av rustfritt stål, utføres, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon. Bruk Armaflex Lim 520 for å sikre en god montasje.

Arma-Chek D (AF) belagte selvklebende slanger



lengde 1,0 m, med selvklebende limskjøt

Rør maks. utv.-Ø [mm]	AF-2 Isolasjonstykkelse 11,5 mm - 16,0 mm			AF-4 Isolasjonstykkelse 17,0 mm - 25,0 mm		
	tykkelse [mm]	Bestillings-kode	m/kartong	tykkelse [mm]	Bestillings-kode	m/kartong
15	11,5	AFD-2-015 ●	65	17,0	AFD-4-015 ●	44
18	11,5	AFD-2-018 ●	60	17,5	AFD-4-018 ●	35
22	12,0	AFD-2-022 ●	50	18,0	AFD-4-022 ●	30
28	12,5	AFD-2-028 ●	42	19,0	AFD-4-028 ●	24
35	13,0	AFD-2-035 ●	31	19,5	AFD-4-035 ●	18
42	13,5	AFD-2-042 ●	24	20,5	AFD-4-042 ●	16
48	13,5	AFD-2-048 ●	22	21,0	AFD-4-048 ●	12
54	13,5	AFD-2-054 ●	18	21,0	AFD-4-054 ●	12
60	14,0	AFD-2-060 ●	16	21,5	AFD-4-060 ●	10
76	14,0	AFD-2-076 ●	14	22,0	AFD-4-076 ●	8
89	14,5	AFD-2-089 ●	11	22,5	AFD-4-089 ●	6
114	15,0	AFD-2-114 ○●	8	23,5	AFD-4-114 ○●	5

Rør maks. utv.-Ø [mm]	AF-5 Isolasjonstykkelse 25,0 mm - 33,0 mm					
	tykkelse [mm]	Bestillings-kode	m/kartong			
18	25,0	AFD-5-018 ●	21	-	-	-
22	25,0	AFD-5-022 ●	18	-	-	-
28	25,0	AFD-5-028 ●	18	-	-	-
35	27,0	AFD-5-035 ●	12	-	-	-
42	27,0	AFD-5-042 ●	11	-	-	-
48	27,5	AFD-5-048 ●	8	-	-	-
54	28,5	AFD-5-054 ●	8	-	-	-
60	29,0	AFD-5-060 ●	6	-	-	-
76	30,0	AFD-5-076 ●	5	-	-	-
89	30,5	AFD-5-089 ●	4	-	-	-
114	31,5	AFD-5-114 ○●	3	-	-	-

Lengdetoleranse for slanger:

±1,5 %

○ Ingen selvklebende tape på lengdeskjøten

● Ikke lagert. Leveres på forespørsel. [MTO]

Arma-Chek D (AF) dukbelagte plater



lengde 2,0 m

_standard				
Bestillings-kode	tykkelse [mm]	Bredde [m]	Stk./kartong	m²/kartong
AFD-13MM ●	13,0	0.5	9	9
AFD-13MM-W ●	13,0	1.0	12	24
AFD-19MM ●	19,0	0.5	7	7
AFD-19MM-W ●	19,0	1.0	8	16
AFD-25MM ●	25,0	0.5	5	5
AFD-25MM-W ●	25,0	1.0	6	12

Lengdetoleranse for plater

±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater

≤6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

● Ikke lagert. Leveres på forespørsel. [MTO]

Arma-Chek D (NH) dukbelagte plater



lengde 2,0 m

_standard				
Bestillings-kode	tykkelse [mm]	Bredde [m]	Stk./kartong	m ² /kartong
NHD-13-99 •	13,0	0.5	9	9
NHD-19-99 •	19,0	0.5	7	7
NHD-25-99 •	25,0	0.5	5	5

Lengdetoleranse for plater

±1,5 %

Tykkelsestoleranse for plater

≤6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

Merk

Leveringstiden for prefabrikerte dukbelagte slanger er 15 arbeidsdager etter mottak av ordren (fra lager i Tyskland).

- Ikke lagerført. Leveres på forespørsel. [MTO]

Arma-Chek D mantling på rull



vevd glassfiber

_standard				
Bestillings-kode	Bredde [mm]	Rullelengde [m]	Ruller/kartong	m ² /kartong
ACH-D25	1.100,0	25	1	27.5
ACH-D25/100	100,0	25	3	7.5

Arma-Chek D selvklebende isolasjonsbånd



vevd glassfiber

_standard				
Bestillings-kode	Bredde [mm]	Lengde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/kartong
ACH-TAPED2025	20,0	25	0.18	12
ACH-TAPED5050	50,0	50	0.18	6
ACH-TAPED10025	100,0	25	0.18	3

Arma-Chek D tilbehør



_standard		
Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ACH-MASTICD	Svart fugemasse til montering av Arma-Chek utendørs, 290 ml	12