



HT/ARMAFLEX S

FÖR ANVÄNDNING I HÖGA
TEMPERATURER UTOMHUS



- Erbjuder överlägsen hållbarhet på lång sikt
- Beläggningen erbjuder god beständighet mot UV-strålning och mekanisk påverkan
- Minskad risk för korrosion under isoleringen

Tekniska data - HT/Armaflex S

Kortfattad beskrivning	Flexibelt isoleringsmaterial med slutna celler baserat på strängsprutat elastomerskum, täckt med en polyolefinfilm. Speciellt avsett för användning utomhus och vid höga temperaturer upp till +150 °C.
Materialtyp	Isolering: syntetiskt skum på EPDM-gummibas. Fabrikstillverkat flexibelt elastomerskum (FEF) enligt EN 14304. Beklädnad: polyolefinfilm.
Färg	vit/svart (beklädnad)
Användningsområden	Isolering för rörsystem, kärl, kanaler, solfångare (även utomhus), motorfordon, hetgas- och ångledningar samt ledningar med växlande kall/varmt media.
Speciella egenskaper	Beständigt mot UV-strålning.
Anmärkningar	Prestandadeklaration finns i enlighet med artikel 7(3) i regelverket (EU) nr 305/2011 på vår hemsida: www.armacell.com/DoP : www.armacell.com/DoP

Egenskap	Värde/värdering	Test ¹	Övervak	Särskild anmärkning		
Temperaturområde						
Temperaturområde ¹	max. driftstemperatur	+ 150 °C (+ 85 °C för band)	EU 5316 EU 6115	o/●	Testat i enlighet med EN 14706 EN 14707 EN 14304	
	min. driftstemperatur	-50 °C				
Värmeledningsförmåga						
Värmeledningsförmåga	ϑ_m 40 °C	$\lambda =$	EU 5316 EU 6115	o	Testat i enlighet med EN ISO 13787 Testat i enlighet med EN ISO 8497	
	slangar $\lambda \leq 0,042$	W/(m · K)				$[36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2]/1000$
Ånggenomgångsmotstånd						
Ånggenomgångsmotstånd	μ	\geq	4.000	EU 5316	o	Testat i enlighet med EN 13469
Brandegenskaper						
Brandklass	Euroklass	E	EU 5316	o	Klassificerat i enlighet med EN 13501-1 Testat i enlighet med EN ISO 11925-2	
Praktisk brandegenskap	Självsäckande, droppar inte, sprider inte lågorna					
Andra tekniska funktioner						
Dimensioner och toleranser	I enlighet med EN 14304, tabell 1		EU 5316	o/●	Testat i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467	
UV-beständighet	God		TB 142, D5793		Testat enligt EN ISO 4892-2 (Xenon-test)	

1. För temperaturer över +125 °C eller under -50 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

2. Vid utomhusbruk kan materialet under vissa förhållanden uppvisa en missfärgning av ytan och en del mindre ytsprickor uppstår. Det visuella intrycket har emellertid ingen inverkan på materialets fysikaliska egenskaper, t.ex. värmeledningsförmåga och reaktion vid en ev. brand.

*1 Ytterligare dokumentation, som provningsintyg, godkännanden osv., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.

*2 ●: Kontrolleras officiellt av oberoende institut och/eller kontrollmyndighet
o: Egen kvalitetsövervakning på fabriken

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. Installationsanvisningar finns i vår Armaflex installationshandbok. Kontakta vårt säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. Armaflex lim HT625 måste användas för att garantera korrekt installation. För temperaturer under -50 °C eller över +150 °C ber vi dig kontakta vårt säljrepresentant för ytterligare information.

HT/Armaflex S slangar



Längd 2,0 m

Rör max. yttre-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	13,0 mm vit isoleringstjocklek		13,0 mm svart isoleringstjocklek	
		Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
12	13,5 - 15,0	HT-13X012-SWH	130	-	-
15	16,5 - 18,0	HT-13X015-SWH	112	HT-13X015-SBK	112
18	19,5 - 21,0	HT-13X018-SWH	98	HT-13X018-SBK	98
22	23,5 - 25,0	HT-13X022-SWH	84	HT-13X022-SBK	84
28	29,5 - 31,0	HT-13X028-SWH	64	HT-13X028-SBK	64

Rör max. yttre-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	20,0 mm vit isoleringstjocklek		20,0 mm svart isoleringstjocklek	
		Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
12	13,5 - 15,0	HT-20X012-SWH	70	-	-
15	16,5 - 18,0	HT-20X015-SWH	64	HT-20X015-SBK	64
18	19,5 - 21,0	HT-20X018-SWH	58	HT-20X018-SBK	58
22	23,5 - 25,0	HT-20X022-SWH	50	HT-20X022-SBK	50
28	29,5 - 31,0	HT-20X028-SWH	40	HT-20X028-SBK	40
35	36,5 - 38,5	HT-20X035-SWH	32	HT-20X035-SBK	32
42	44,0 - 46,0	HT-20X042-SWH	24	HT-20X042-SBK	24

Rör max. yttre-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	32,0 mm vit isoleringstjocklek		32,0 mm svart isoleringstjocklek	
		Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
15	16,5 - 18,0	HT-32X015-SWH	36	-	-
18	19,5 - 21,0	HT-32X018-SWH	30	HT-32X018-SBK	30
22	23,5 - 25,0	HT-32X022-SWH	28	HT-32X022-SBK	28
28	29,5 - 31,0	HT-32X028-SWH	24	HT-32X028-SBK	24
35	36,5 - 38,5	HT-32X035-SWH	22	HT-32X035-SBK	22
42	44,0 - 46,0	HT-32X042-SWH	18	HT-32X042-SBK	18
48	50,0 - 56,0	HT-32X048-SWH	16	-	-
54	56,0 - 59,0	HT-32X054-SWH	16	-	-
64	66,0 - 69,0	HT-32X064-SWH	12	-	-

Längdtolerans för slangar

±1,5%

Tjocklekstolerans

10 - 13 mm ±1,5 mm
19 - 25 mm ±2,5 mm
32 mm ±3,0 mm

HT/Armaflex S förlimmade tejp



Kod	Färg	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	Rullar/kartong
TAPE-PE-FE902	vit	50,0	25	0.23	30
TAPE-PE-FE904	svart	50,0	25	0.23	30

