



HT/Armaflex® S

► HT/Armaflex® S

EFIKASNOST ZA SPOLJAŠNJE INSTALACIJE

HT/ARMAFLEX® S – Fleksibilna izolacija otporna na visoke temperature za maksimalan učinak kod spoljašnjih instalacija.



Visoka efikasnost za spoljašnje instalacije

► Vaša prednost:



HT/Armaflex® S je fleksibilna toplotna izolacija specijalno dizajnirana za spoljašnje i visoke temperature na instalacijama gde su temperature do 150 °C.

HT/Armaflex® S ima zatvorenu ćelijsku strukturu i obezbeđuje pouzdanu paru branu, stoga smanjuje rizik od pojave kondenzacije i prodora vode. Njena niska toplotna provodljivost svodi na minimum gubitke toplote i na taj način omogućava visoku efikasnost instalisane opreme.

Visoka fleksibilnost HT/Armaflex® S omogućava lako postavljanje bez upotrebe specijalnih alata. Spoljašnja obloga pruža dodatnu mehaničku zaštitu, otporna je na UV zračenje i nije podložna uticajima sunca i drugih vremenskih uslova.

Za ispravno lepljenje spojeva potrebno je koristiti Armaflex lepak HT625.



Solarni sistemi



Grejanje

Tehnički podaci

Kratak opis:	Visokofleksibilan materijal, zatvorena ćelijska struktura izolacionog materijala na bazi ekstrudiranog elastomera, obložen poliolefinom folijom.
Materijal:	Sintentički EPDM sunderasti kaučuk, crne boje. Zaštitna poliolefinska folija crne ili bele boje.
Područje primene:	Toplotna izolacija cevovoda, armature i kanala kod solarnih sistema, uključujući i spoljašnju primenu, motornih vozila, cevovoda kod toplih gasova i pare i toplo-hladnih cevovoda.
Karakteristično:	Bez CFC-a, zadovoljava DIN 1988 deo 2 i 7, otporan na UV zračenje
Specijalne karakteristike:	Na visokim radnim temperaturama može doći do stvrdnjavanja unutrašnje površine izolacije. Taj proces ne utiče na karakteristike materijala kao što je toplotna provodljivost niti na ponašanje u slučajevima požara.

Kratak opis	Vrednosti Ocena	Napomene
Područje primene Maksimalna radna temperatura Minimalna radna temperatura	+150 °C (+175 °C *) -50 °C	*za temperature iznad +150 °C, molimo kontaktirajte našu tehničku službu.
Toplotna provodljivost λ: na 0 °C na 40 °C	≤ 0,038 W/(m · K) ≤ 0,042 W/(m · K)	Testirano u skladu sa EN ISO 8497
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ:	≥ 4.000	Testirano u skladu sa EN 13469
Ponašanje u požaru	Normalno zapaljiv B2	Testirano u skladu sa DIN 4102, Deo 1

HT/Armaflex® S cevi, 2 m

Bakarna cev Cu Spoljašnji ø u mm	Čelična cev		Armaflex cevna izolacija Unutrašnji ø min/max	Debljina zida izolacije		
	Spoljašnji u ø	Inči		13 mm	20 mm	30 mm
12			13,5-15,0	HT-13X12-SWH ¹⁾ HT-13X12-SBK ²⁾		
15	13,5	¼	16,5-18,0	HT-13X15-SWH HT-13X15-SBK	HT-20X15-SWH HT-20X15-SBK	HT-30X15-SWH HT-30X15-SBK
18	17,2	¾	19,5-21,0	HT-13X18-SWH HT-13X18-SBK	HT-20X18-SWH HT-20X18-SBK	HT-30X18-SWH HT-30X18-SBK
22	21,3	½	23,5-25,0	HT-13X22-SWH HT-13X22-SBK	HT-20X22-SWH HT-20X22-SBK	HT-30X22-SWH HT-30X22-SBK
28	26,9	¾	29,5-31,0	HT-13X28-SWH HT-13X28-SBK	HT-20X28-SWH HT-20X28-SBK	HT-30X28-SWH HT-30X28-SBK
35	33,7	1	36,5-38,5		HT-20X35-SWH HT-20X35-SBK	HT-30X35-SWH HT-30X35-SBK
42	42,4	1 ¼	43,5-45,5		HT-20X42-SWH HT-20X42-SBK	HT-30X42-SWH HT-30X42-SBK

¹⁾WH = Bela Boja / ²⁾BK = Crna Boja

Svi podaci i tehničke informacije zasnovane su na rezultatima u tipičnim uslovima primene. U interesu korisnika ovih tehničkih informacija da u našoj tehničkoj službi proveriti da li se navedeno u potpunosti odnosi i na njegovo područje primene. Uputstvo za instalaciju dostupno je u priručniku za montažu. Molimo Vas da kontaktirate našu tehničku službu pre izolovanja nerđajućeg čelika. Da bi se pravilno lepili spojevi mora se koristiti Armaflex lepak HT 625.