

Prefabrikované izolace



Příslušenství

Izolační pouzdra pro použití ve
vytápěcích a chladících aplikacích



Engineering
GREAT Solutions

Prefabrikované izolace

Prefabrikované a demontovatelné pouzdra pro snadnou a rychlou montáž minimalizují tepelné ztráty a chrání těleso armatury před kondenzací v chladících soustavách.

Klíčové vlastnosti

- > **Prefabrikované**
Zajišťuje rychlou montáž.



Technický popis

Oblast použití:

Soustavy vytápění a chlazení.
Rozvody teplé užitkové vody.

Funkce:

Tepelná izolace

Teploty:

Max. pracovní teplota: 120°C
(krátkodobě do 140°C)
Min. pracovní teplota: 12°C
-8°C při těsném spojení.

Materiál:

Bezfreonový polyuretan.

Hustota:

50-60 kg/m³

Otevřených bublin:

<12%

Tepelná vodivost při 150°C:

0.028 W/mK

Absorbce vody:

<2% objemu při 20°C

Povrchová úprava:

Šedé PVC

Požární odolnost:

Prefabrikované izolace TA jsou vyráběny, testovány a schváleny dle DIN 4102 pro požární odolnost třídy B2.

Instalace

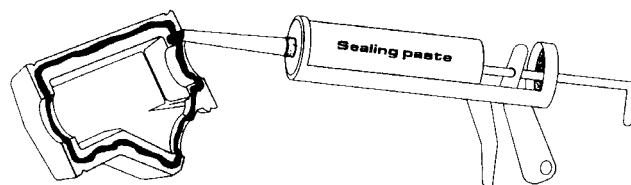
Před začátkem instalace potrubních rozvodů je třeba uvažovat s rozměry prefabrikovaných izolací a dostatečnou rezervou pro jejich montáž. Rozměry – viz výše.

Soustavy chlazení

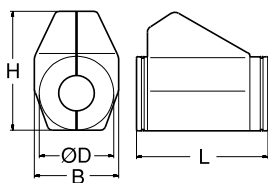
K předcházení kondenzace vodních par je nezbytně nutné, aby spojení mezi prefabrikovanou izolací a izolací proti kondenzaci bylo správně provedeno:

1. Nasadíte prefabrikovanou izolaci na ventil.
2. Izolujete trubku proti kondenzaci některou z kaučukových izolací (např. Kaiman, nebo Armacell).
3. Vzájemně pojistíte izolaci trubky a prefabrikovanou izolaci ventilu lepidlem, např. těsnicí pastou.

Pokud prefabrikovanou izolaci sejmete z ventilu, ujistěte se, že při zpětné montáži je opět vše provedeno dle výše uvedených bodů.



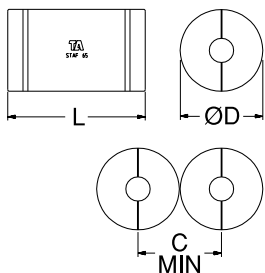
Provedení



STAD

pro vytápění i chlazení

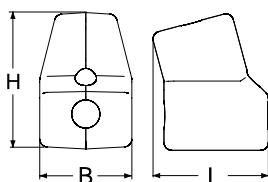
Pro DN	L	H	D	B	Objednací č.
10-20	155	135	90	103	52 189-615
25	175	142	94	103	52 189-625
32	195	156	106	103	52 189-632
40	214	169	108	113	52 189-640
50	245	178	108	114	52 189-650



STAF, STAF-SG

pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	D	C	Objednací č.
50	390	250	252	52 189-850
65	450	270	272	52 189-865
80	480	290	292	52 189-880
100	520	320	322	52 189-890
125	570	350	352	52 189-891
150	660	380	382	52 189-892



STAP

pro vytápění i chlazení

Pro DN	L	H	B	Objednací č.
15-25	145	172	116	52 265-225
32-50	191	234	154	52 265-250

