

### ISO-objímka z pěnového skla

s DÄMMGULAST® modrá, pozinkovaná

#### Použití

- Ideální pro chladicí zařízení v oblastech s velkými nároky na požární ochranu
- Tepelně odizolované upevnění potrubí v domovní technice
- Ideálně vhodný k upevnění potrubí pro zvýšený rozsah teplot v oblasti klimatizace a topných systémů, chlazení a rozvodu teplé a studené vody

#### Výhody pro Vás

- Důsledné odstranění tepelných mostů u chladicích potrubí i potrubí pro topná média
- Izolaci z pěnového skla nepoškozuje agresivní média a atmosféra
- Rozměrově stálý v širokém rozsahu podmínek teploty a vlhkosti - nemění tvar ani povrch působením klimatických a povětrnostních vlivů

- Vynikající pevnost v tlaku
- Nehořlavé a nenasákavé hořlavými kapalinami (třída stavebních materiálů A1 podle DIN 4102 část 1 / Eurotřída A podle EN 13501-1) - v případě požáru nevede dále oheň
- Vodotěsné a parotěsné - izolace neprovlhá od kondenzátu, tzn. nepodporuje korozi
- Pouzdro z pěnového skla a objímka s modrou vložkou DÄMMGULAST® jsou přesně rozměrově sesazeny
- Pro lepší přenos zatížení jsou poloviny pouzdra v celé ploše slepeny s roznášecím návlekiem
- Modrá tlumící vložka DÄMMGULAST®, třída požární odolnosti B1 podle DIN 4102, bez hořících odkapů
- Odizolování hluku tělesa modrou tlumící vložkou DÄMMGULAST®: Snížení hluku v průměru až o 16,5 dB(A)



#### Údaje

Kvalita	T4	F
Třída požární odolnosti	Třída stavebních materiálů A1 / EuroTřída A	
Hrubá hustota	120 kg/m <sup>3</sup>	165 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost	$\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$ při +10 °C	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$ při +10 °C
Pevnost v tlaku	0,70 N/mm <sup>2</sup>	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Koeficient teplotní roztažnosti	$8,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Difúzní odpor vodní páry	$\mu = \infty$	
Tepelná kapacita [kJ/kgK]	0,84	
Teplotní odolnost	-260 °C do +430 °C	


Vnější průměr potrubí [mm]	Kvalita	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku [mm]	Max. doporučená vzdálenost upevnění pro pěnové sklo s roznášecím návlekiem a objímkou s montážním závitem	Zboží není skladem, dodací lhůtu sdělíme na požádání	Č. zboží		Balení	Měrná jednotka					
						ISO-objímka z pěnového skla s roznášecím návlekiem								
						Bez objímky s montážním závitem	S objímkou s montážním závitem							
12	T4	25	150	1,8		143890	144615	1	ks					
13,5						143891	144692	25						
15						143892	144693							
17,2						143893	144694	1						
18						143894	144695							
21,3						143895	144696							
22						143896	144697							
26,9						40				2		143898	144698	25
28												143899	144699	
33,7												143900	144700	1
35	143901	144701												
42,4	143902	144702												
48,3	143903	144703												
51				3					143904			144704		
					x				143905			144705		

- ⚠ Roznášecí návlek tl. 1 mm od 12 mm-139,7 mm.
- ⚠ Roznášecí návlek tl. 2 mm od 159 mm-168,3 mm.
- ⚠ Roznášecí návlek tl. 2,5 mm od 193,7 mm-355,6 mm.
- ⚠ Objímka s montážním závitem M10 od 12 mm-139,7 mm.
- ⚠ Objímka s montážním závitem M12 od 159 mm-355,6 mm.

### ISO-objímka z pěnového skla

s DÄMMGULAST® modrá, pozinkovaná

Vnější průměr potrubí [mm]	Kvalita	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku [mm]	Max. doporučená vzdálenost upevnění pro pěnové sklo s roznášecím návlekem a objímkou s montážním závitem	Zboží není skladem, dodací lhůtu sdělíme na požádání	Č. zboží		Balení	Měrná jednotka
						ISO-objímka z pěnového skla s roznášecím návlekem			
						Bez objímky s montážním závitem	S objímkou s montážním závitem		
54	T4	25	150	3		143906	144706	1	ks
57		40				143907	144707		
60,3		25				143908	144708		
		40				143909	144709		
64		25				143910	144710		
70		40			3,5	x	143911		
76,1		25				143912	144712		
		40				143913	144713		
88,9		25		4,8		143914	144714		
101,6		40				143915	144715		
						x	143916		
108		25			x	143917	144717		
114,3	40	5	x	143918	144718				
	25			143919	144719				
	40			143920	144720				
50			143921	144721					
127	40			x	143922	144722			
	50			x	143923	144723			
133	40		x	143924	144724				
	50		x	143925	144725				
135	F	40		x	143926	144726			
139,7					143927	144727			
			50		143928	144728			
159			40	5,6	x	143929	144729		
160			50			x	143930	144730	
						x	143931	144731	
168,3	40	5,9		143932	144732				
193,7	50			143933	144733				
	219,1	40	5	x	143934	144734			
244,5		50			143935	144735			
		40			143936	144736			
273	50			143937	144737				
		40		4	x	143938	144738		
298,5	50				143939	144739			
	323,9	40			143940	144740			
355,6	F	50	300		x	143941	144741		
				3,7	x	143942	144742		
				3,2	x	143943	144743		
				2,9	x	143944	144744		

-  Roznášecí návlek tl. 1 mm od 12 mm-139,7 mm.
- Roznášecí návlek tl. 2 mm od 159 mm-168,3 mm.
- Roznášecí návlek tl. 2,5 mm od 193,7 mm-355,6 mm.
- Objímka s montážním závitem M10 od 12 mm-139,7 mm.
- Objímka s montážním závitem M12 od 159 mm-355,6 mm.

### Lepidlo pro pěnové sklo Foamglas PITTSEAL® CW sealant

305 ml

Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
172104	1	ks

