

ISO-Schalen Type H, M, T

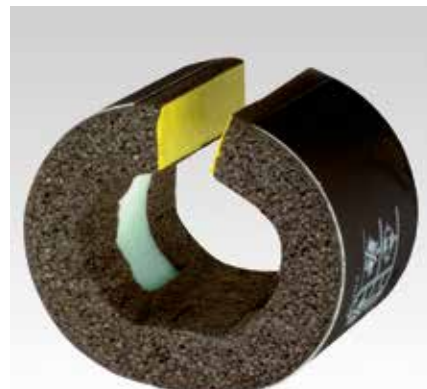
Toepassing

- Thermische ontkoppelende bevestiging van leidingen in de koudetechniek
- Geschikt voor de bevestigingen in de installatiebranche zoals, verwarming, koudetechniek, warme en koude waterleidingen

Uw voordelen

- Consequente vermindering van temperatuurbruggen bij warmte- of koudegeleidende leidingen
- Hoge isolatiewerking, door draagelement uit PET en ommanteling met synthetische kautschuk

- Isolatiedikte afgestemd op de toenemende dikte van de isolatieslang
- Veilige waterdampdiffusiedichting
- Eenvoudige montage door zelfklevende sluiting
- Kopse kautschukaansluitingen maken een goede verkleving mogelijk met de leidingisolatie uit kautschukmateriaal
- Vast verlijmd steunschalen voor een betere belastingsverdeling



De gegevens

Materiaal	Polyethyleentereftalaat, synthetische kautschuk
Ruimtegewicht	100 kg/m ³
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ bij 0 °C $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ bij +40 °C
Bouwmateriaalklasse	Euroklasse E - EN 13501-1 in gezamenlijk systeem met AF/Armaflex: B-S3-d0
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +110 °C
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 10.000$
Uitvoering	2 PET-Schalen en geslotencellig elastomeerschium, geïntegreerde steunschalen, met tweedelige buisklem, geluidgedempt door DÄMMGULAST® inlegstrip

ISO-Schalen Type H – Isolatie dikte 9,5–16 mm

			ISO-Schalen Type H					
Leiding-buiten-Ø D			Maat [mm]	Schaallengte L [mm]	Buiten-Ø schalen [mm]	Artikelnr. schalen enkel	Verp.eenheid	Eenheid
Cu- leiding [mm]	staal- leiding [Inch]	staal- leiding [mm]						
10		10,2	10/12	45	34	124168	1	stuk
12					36			
	1/4				38			
15			15/18		40	111773		
18	3/8				43			
22	1/2		22/25		47	111779		
24					50			
28	3/4		28/30		53	111781		
30					56			
35	1		35/38	50	64	111783		
38					65			
42			42/45		69	111785		
		44,5			72			
	1 1/2		48	55	76	111787		
54			54/57		82	111789		
57					85			
	2		60/64	65	89	111791		
64					92			
70			70		98	111793		
	2 1/2		76/80	75	105	111795		
80					109			
	3		89	95	118	111797		
		101,6	102/108		134	111765		
108					137			
	4		114	115	144	111767		
125			125		155	111769		
		133,0	133/140		165	111771		
	5				172			
160			160	125	193	111775		
	6		165/168		198	111777		
		168,3			201			



Verdere informatie en producten op het gebied van isolatie, zie hoofdstuk "Isolatie".

ISO-Schalen Type M – Isolatiedikte 15,5–25 mm

			ISO-Schalen Type M					
Leiding-buiten-Ø D			Maat [mm]	Schaallengte L [mm]	Buiten-Ø schalen [mm]	Artikelnr. schalen enkel	Verp.eenheid	Eenheid
Cu- leiding [mm]	staal- leiding [Inch]	staal- leiding [mm]						
10		10,2	10/12	55	46	111801	1	stuk
12					48			
	1/4				50			
15			15/18	55	52	111809		
18	3/8				55			
22	1/2		22/25	55	59	111821		
24					62			
28	3/4		28/30	55	68	111829		
30					70			
35	1		35/38	65	79	111835		
38					81			
42			42/45	65	85	111837		
		44,5			88			
	1 1/2		48	65	91	111839		
54			54/57	65	98	111841		
57					101			
	2		60/64	75	105	111843		
64					109			
70			70	75	116	111845		
	2 1/2		76/80	85	122	111847		
80					127			
	3		89	100	136	111849		
		101,6	102/108	100	151	111799		
108					156			
	4		114	115	162	111803		
125			125	115	173	111805		
		133,0	133/140	115	183	111807		
	5				189			
160			160	115	210	111811		
	6		165/168	125	216	111813		
		168,3			219			
		216,0	216/219	170	267	111823		
		219,1			270			



Verdere informatie en producten op het gebied van isolatie, zie hoofdstuk "Isolatie".

ISO-Schalen Type T – Isolatiedikte 32–45 mm

			ISO-Schalen Type T					
Leiding-buiten-Ø D			Maat [mm]	Schaallengte L [mm]	Buiten-Ø schalen [mm]	Artikelnr. schalen enkel	Verp.eenheid	Eenheid
Cu- leiding [mm]	staal- leiding [Inch]	staal- leiding [mm]						
15			15/18	75	77	111887	1	stuk
18	3/8				77			
22	1/2		22/25	75	80	111895		
24					84			
28	3/4		28/30	75	93	111901		
30					95			
35	1		35/38	85	104	111905		
38					107			
42			42/45	85	113	111909		
		44,5			116			
	1 1/2		48	85	119	111911		
54			54/57	85	126	111913		
57					129			
	2		60/64	100	134	111915		
64					137			
70			70	100	144	111917		
	2 1/2		76/80	115	152	111919		
80					156			
	3		89	125	167	111921		
		101,6	102/108	125	182	111879		
108					188			
	4		114	145	196	111881		
125			125	145	207	111883		
		133,0	133/140	145	219	111885		
	5				225			
160			160	145	248	111889		
	6		165/168	165	254	111891		
		168,3			257			
		200,0	204	215	305	111893		
		216,0	216/219	215	317	111897		
		219,1			320			
		267,0	267/273	215	368	111903		
		273,0			374			



Verdere informatie en producten op het gebied van isolatie, zie hoofdstuk "Isolatie".