

VOORGEÏSOLEERDE SUPPORTS SUPPORTS ISOLANTS

TYPE 170-175



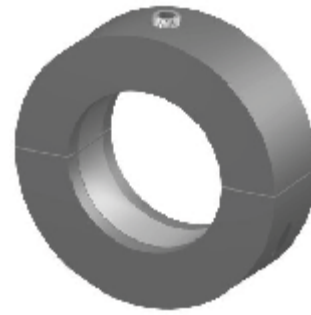
Voorgeïsoleerde beugel
Type 170
Support isolant



Voorgeïsoleerde beugel
Support isolant
Type 170 plus
met actieve dichting
avec joint actif



Voorgeïsoleerde beugel
Support isolant
Typ 175
met ingewerkte bouten
avec boulons intégrés



Voorgeïsoleerde beugel
Support isolant
Typ 175 plus
met actieve dichting
avec joint actif

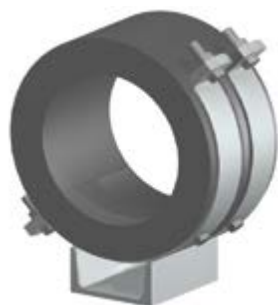
Beschrijving

Pijpbevestigingssysteem dat koudebruggen voorkomt ter hoogte van de beugel in ijswatersystemen of koude toepassingen in het algemeen. Bestaande uit 2 halve PUR schalen met een hoge densiteit waarin 2 stalen beugels geïntegreerd zijn. De getapte gaten aan de bovenzijde van de beugel kunnen dienen voor de ophanging (Type 170 en 175) of dmv gebruik te maken van de gaten in de lippen bij Type 170.

De hoge dichtheid van de het gebruikte isolatiemateriaal (250kg/m^3) laat een vrij hoge belasting toe. (Zie belastingstabellen). Door deze hoge dichtheid is het ook mogelijk glijsupports (Type 171) en vaste punten (Type 173 F) te maken.

Description

Système de fixation de tuyauterie supprimant les ponts thermiques à l'endroit du collier de support dans les installations de froid et de climatisation. 2 demi coques en PUR de haute densité avec colliers intégrés en acier galvanisé. La fixation se fait par un trou fileté en dessus (Type 170 et 175) ou par les trous du type 170. Due à la haute densité des supports DIPA (250 kg/m^3) les charges admissibles sont relativement grandes. (voir diagrammes de charges). À cause de cette densité il est possible de créer des supports glissants (patins type 171) et des points fixes (type 173-F)



Glijsupport
Support glissant
Type 171-2



Vast punt
Point fixe
Type 173 F

TYPE 170-175
TECHNISCHE SPECIFICATIES / SPECIFICATION TECHNIQUE
Isolatie materiaal / isolant:

Polyurethaan met hoge dichtheid, gesloten celstructuur ca. 250 kg/m³,
gladde afwerking, zonder CFC et HCFC

*Polyuréthane haute densité, cellules fermées ca. 250 kg/m³,
surfaces lisses, sans CFC et HCFC*

Brandbestendigheid / Tenue au feu:

Klasse B2 volgens DIN 4102 zie certificaat Nr. H-149/94 van het instituut
voor thermische isolatie e. V.München

*Classe B2 suivant DIN 4102 voir certificat Nr. H-149/94 de l'institut
d'isolation thermique e. V. München*

Warmteoverdracht	
Gemiddelde temperatuur (C°)	Warmte overdracht(W/m K)
0	0,040
10	0,041
20	0,042
30	0,043
40	0,043
Ref. testrapport Nr. F. 2-0493/94	

Thermische weerstand / résistance thermique:

-50°C tot +120°C

Toelaatbare belasting / résistance à la compression:

Statisch / charge statique: Pmax = 0,7 N/mm²

Dynamisch / charge dynamique: Pmax = 0,5 N/mm²

Overeenkomstig met AGI Q11 / En accord avec AGI Q11

Chemische reactie / résistance chimique:

De DIPA supports zijn bestand tegen de meest voorkomende producten in de bouw. Voor bijkomende informatie verwijzen wij naar de publicaties van de federatie voor hoge densiteit PUR. Wij raden aan dichtingspasta te gebruiken die niet reageert met PUR.

Les supports DIPA sont résistants au plupart des matériaux utilisées dans la construction des bâtiments. Pour plus d'information nous référons au publications de la fédération industrielle PUR haute densité. Nous conseillons de combiner des colles qui n'attaque pas le PUR.

Thermische verliezen	
Diameter (mm)	Thermisch verlies(W/Clamp K)
17	0,008
21	0,009
27	0,010
34	0,012
42	0,013
48	0,014
57	0,016
60	0,021
70	0,024
76	0,025
89	0,029
108	0,031
114	0,032
133	0,038
139	0,040
159	0,044
168	0,046
219	0,055
Diffusie weerstandcoëfficiënt μ : Gemiddelde waarde $\mu = 790$ Zie testrapport Nr. F. 2-0493/94 van het instituut voor thermische isolatie e.V. München	

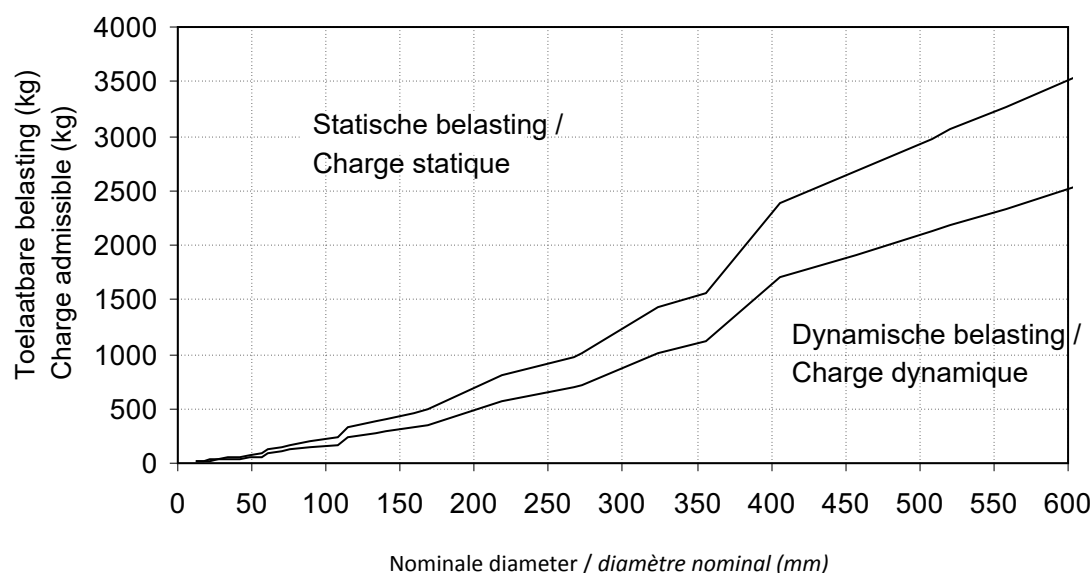
VOORGEÏSOLEERDE SUPPORTS SUPPORTS ISOLANTS

TYPE 170-175

BELASTINGSTABELLEN / DIAGRAMMES DE CHARGE

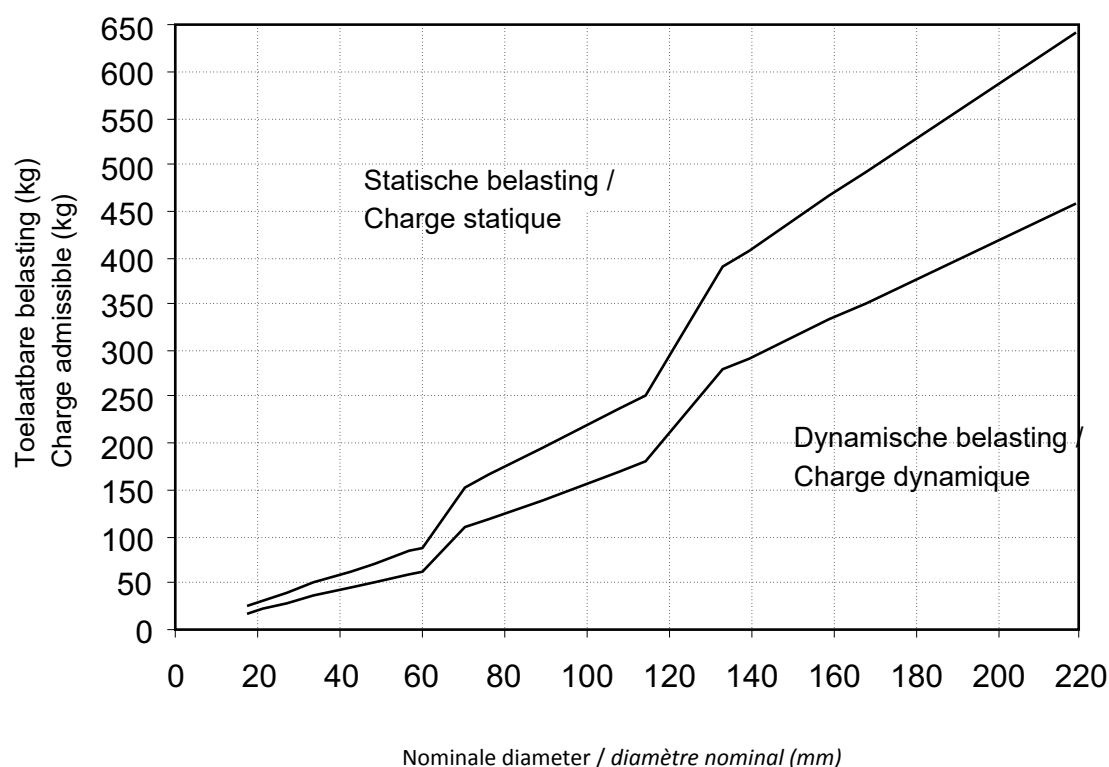
Toelaatbare belastingen voor Dipa type 170 (2 punts ophanging)

Charges admissibles pour Dipa type 170 (double suspente)



Toelaatbare belastingen voor Dipa Type 175

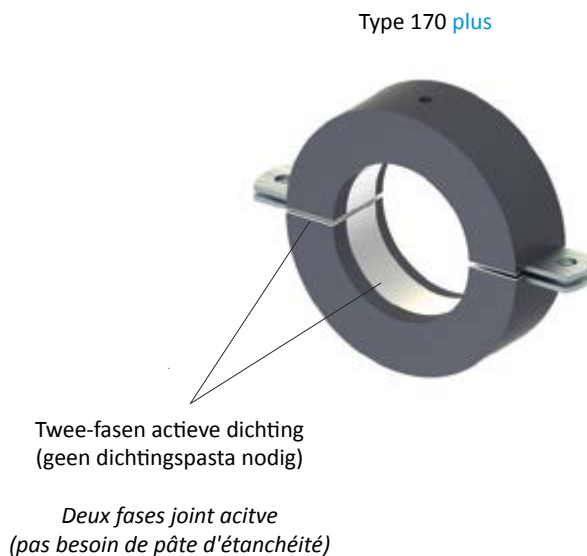
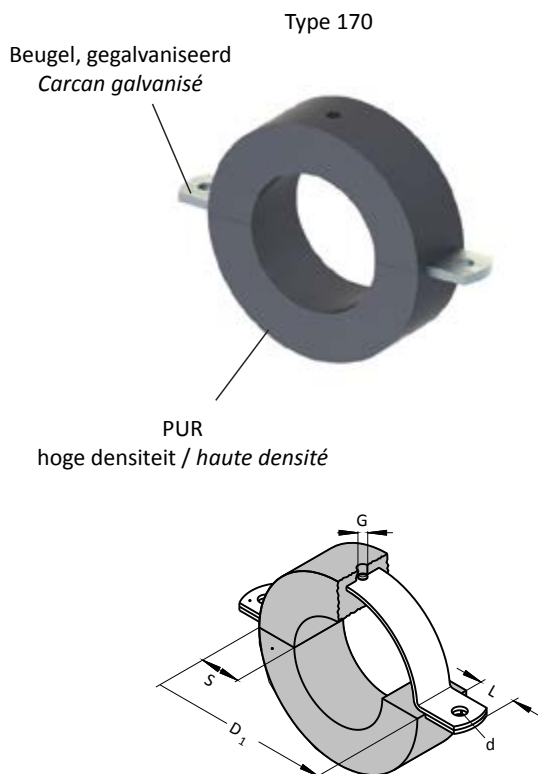
Charge admissible pour Dipa Type 175



VOORGEÏSOLEERDE SUPPORTS SUPPORTS ISOLANTS

TYPE 170 - 170 PLUS

AFMETINGEN / DIMENSIONS



Item Nr. Type 170	Item Nr. Type 170 plus	Ø	D1	d	L	S	G
26003798	26024164	12,0	72	6,5	20	30	M8
26003799	26024165	15,0	75	6,5	20	30	M8
26003800	26024166	17,2	78	6,5	20	30	M8
26004969	26024167	18,0	78	6,5	20	30	M8
26003801	26024168	21,3	82	6,5	20	30	M8
26003802	26024169	22,0	82	6,5	20	30	M8
26003803	26024170	26,9	87	6,5	20	30	M8
26003804	26024171	28,0	88	6,5	20	30	M8
26003805	26024172	33,7	94	6,5	20	30	M8
26003806	26024173	35,0	95	6,5	20	30	M8
26003807	26024174	42,4	102	6,5	20	30	M8
26003808	26024175	48,3	108	6,5	20	30	M8
26003809	26024176	51,0	111	6,5	20	30	M8
26003810	26024177	54,0	114	6,5	20	30	M8
26003811	26024178	57,0	117	6,5	20	30	M8
26003812	26024179	60,3	120	11,0	30	30	M10
26003813	26024180	63,0	123	11,0	30	30	M10
26003814	26024181	64,0	124	11,0	30	30	M10
26003815	26024182	70,0	130	11,0	30	30	M10
26003816	26024183	76,1	136	11,0	30	30	M10

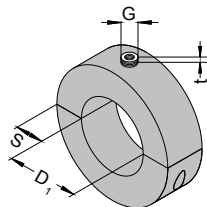
Afmetingen in mm / dimensions en mm

Item Nr. Type 170	Item Nr. Type 170 plus	Ø	D1	d	L	S	G
26003817	26024184	88,9	150	11,0	30	30	M10
26003818	26024185	108,0	194	14,0	40	40	M10
26003819	26024186	114,3	194	14,0	40	40	M10
26003820	26024187	133,0	213	14,0	40	40	M10
26003821	26024188	139,7	220	14,0	40	40	M10
26003822	26024189	159,0	239	14,0	40	40	M12
26003823	26024190	168,3	248	14,0	40	40	M12
26003824	26024191	193,7	314	18,0	55	60	M16
26003825	26024192	219,1	339	18,0	55	60	M16
26003826	26024193	267,0	387	18,0	55	60	M16
26003827	26024194	273,0	393	18,0	55	60	M16
26003828	26024195	323,9	444	23,0	60	60	M20
26003829	26024196	355,6	476	23,0	60	60	M20
26003830	26024197	406,4	526	23,0	65	60	M24
26003831	26024198	457,2	577	23,0	65	60	M24
26003832	26024199	508,0	628	23,0	65	60	M24
26003833	26024200	521,0	641	23,0	65	60	M24
26003834	26024201	558,0	678	23,0	65	60	M24
26003835	26024202	610,0	730	23,0	68	60	M24
26003836	26024203	711,0	841	23,0	68	65	M24
26011772	26027484	813,0	943	23,0	68	65	M24

VOORGEÏSOLEERDE SUPPORTS SUPPORTS ISOLANTS

TYPE 175 - 175 PLUS

AFMETINGEN / DIMENSIONS



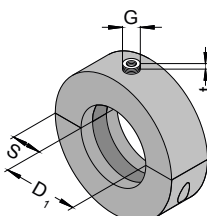
Type 175

- met universele verbinding/
avec connection universelle



Item Nr. Type 175	ø D1	S (mm)	t	G	G op aanvraag/ sur demande
26027735	12,0	30	10	Standa(a)rd M8 / M10 / R ½"	M10 / M12 / R ½"
26004302	15,0	30	10		
26004304	17,2	30	10		
26004306	18,0	30	10		
26004308	21,3	30	10		
26004310	22,0	30	10		
26004312	26,9	30	10		
26004314	28,0	30	10		
26004316	33,7	30	7,5		
26004318	35,0	30	7,5		
26004320	42,4	30	7,5		
26004322	44,5	30	7,5		
26004324	48,3	30	7,5	M10 / M12 / R ½"	
26004326	51,0	30	7,5		
26022471	54,0	30	9,5	M10 / M12 / R ½"	
26022472	57,0	30	9,5		

Item Nr. Type 175	ø D1	S (mm)	t	G
26004332	60,3	30	9,5	M10 / M12 / R ½"
26004334	64,0	30	9,5	
26004336	70,0	30	9,5	
26004338	76,1	30	9,0	
26004340	88,9	30	8,5	
26004342	108,0	40	8,5	
26004344	114,3	40	8,5	
26004346	133,0	40	8,5	
26004348	139,7	40	4,5	
26004350	159,0	40	4,5	
26004352	168,3	40	5,0	
26004354	219,1	60	0	M16 / R ¾"
26004355	219,1	60	0	R ¾"
26004356	273,0	60	0	M16 / R ¾"
26004357	273,0	60	0	R ¾"



Type 175

- actieve dichting /
joint active
- geen dichtingspasta nodig /
pas besoin de pâte d'étanchéité



Item Nr. Type 175 plus	ø D1	S (mm)	t	G	G op aanvraag/ sur demande
26027736	12,0	30	10	Standa(a)rd M8 / M10 / R ½"	M10 / M12 / R ½"
26024134	15,0	30	10		
26024135	17,2	30	10		
26024136	18,0	30	10		
26024137	21,3	30	10		
26024138	22,0	30	10		
26024139	26,9	30	10		
26024140	28,0	30	10		
26024141	33,7	30	7,5		
26024142	35,0	30	7,5		
26024143	42,4	30	7,5		
26024208	44,5	30	7,5		
26024144	48,3	30	7,5	M10 / M12 / R ½"	
26024145	51,0	30	7,5		
26024261	54,0	30	9,5	M10 / M12 / R ½"	
26024262	57,0	30	9,5		

Item Nr. Type 175 plus	ø D1	S (mm)	t	G
26024148	60,3	30	9,5	M10 / M12 / R ½"
26024150	64,0	30	9,5	
26024151	70,0	30	9,5	
26024152	76,1	30	9,0	
26024153	88,9	30	8,5	
26024154	108,0	40	8,5	
26024155	114,3	40	8,5	
26024156	133,0	40	8,5	
26024157	139,7	40	4,5	
26024158	159,0	40	4,5	
26024159	168,3	40	5,0	
26024161	219,1	60	0	M16 / R ¾"
26024209	219,1	60	0	R ¾"
26024163	273,0	60	0	M16 / R ¾"
26024210	273,0	60	0	R ¾"

VOORGEÏSOLEERDE SUPPORTS SUPPORTS ISOLANTS

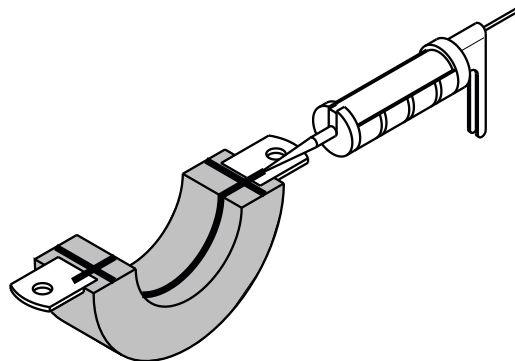
TYPE 170/175

MONTAGEVOORSCHRIFTEN / INSTRUCTIONS DE MONTAGE

TYPE 170

Afdichtingspasta type 4045 aanbrengen met een dikte van +/- 1 cm op alle vlakken aan de binnenzijde.

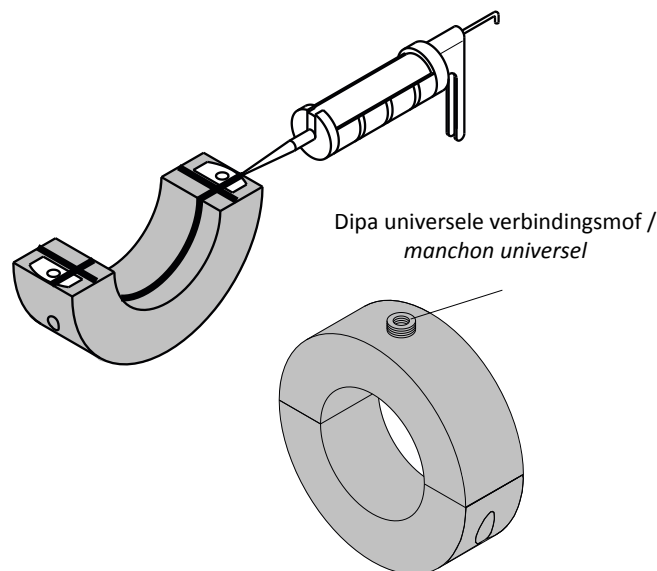
Appliquer la pâte avec une épaisseur de +/-1 cm sur les surfaces à l'intérieure du collier.



TYPE 175

De voorgeïsoleerde support Type 175 wordt geleverd met de universele Dipa verbindingsmof. Deze moet volledig worden ingeschroefd bij de montage en mag niet gebruikt worden als hoogte verstelbaar element.

Le support pré-isolé type 175 est fourni avec manchon universel Dipa. Celui-ci doit être vissé complètement lors du montage et ne doit pas être utilisé comme élément réglable en hauteur.



TYPE 171-1

Het afdichtingsprincipe voor serie 171-1 is naar analogie met type 170 en 175.

Le principe d'étanchéité de la série 171-1 est analogue aux type 170 et 175.

