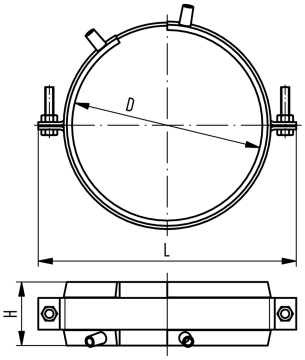
Data sheet

valid from: 25/01/2025





COOL-FIT 2.0/4.0 Point fixe

Exécution:

- Le produit se compose de deux composants, à savoir des rubans électrosoudables et des supports de tubes
- L'électro-fusion soude la bande de façon permanente afin de transmettre les forces du tube vers le point fixe.
- Les colliers sont nécessaires pour distribuer les pressions de soudure durant l'installation et stabiliser l'opération.
- Pour souder, utiliser un MSA2.x, MSA4.x, MSA 250, 300, 350, 400 ou tout autre machine à souder 220V disponible dans le commerce.
- Si vous employez un MSA de GF Piping Systems, utilisez un adaptateur 799 350 339 ouun kit de câbles Y 790 156 032.
- Tenez compte des forces maximales autorisées reprises dans le tableau ci-dessous.
- **Les colliers de point fixe et les traverses doivent être calculés et fournis par l'installateur.**

D (mm)	d (mm)	d COOL-FIT 4.0 (mm)	d COOL-FIT 2.0 (mm)	Code	CAN	Poids (kg)
75	32		32	**738 912 012**	**455 212**	0.750
90	32 - 50	32	40 - 50	**738 912 013**	**455 214**	0.895
110	40 - 63	40 - 50	63	**738 912 014**	**455 215**	0.904
125	63 - 75	63	75	**738 912 015**	**455 216**	1.103
140	75 - 90	75	90	**738 912 016**	**455 217**	1.188
160	90 - 110	90	110	**738 912 017**	**455 218**	1.177
180	110	110		**738 912 018**	**455 218**	1.530
200	140		140	**738 912 019**	**455 219**	1.600
225	140	140		**738 912 020**	**455 219**	1.813
250	160	160		**738 912 021**	**455 221**	1.957
315	225	225		**738 912 023**	**455 222**	2.388
355	250	250		**738 912 024**	**455 223**	2.388

D (mm)	d (mm)	L (mm)	H (mm)	max Force COOL-FIT 4.0 (kN)	max Force COOL-FIT 2.0 (kN)
75	32	150	60		2.0
90	32 - 50	170	60	2.0	3.0 / 5.0
110	40 - 63	180	60	3.0 / 5.0	8.0
125	63 - 75	215	60	8.0	10.0
140	75 - 90	220	60	10.0	10.0
160	90 - 110	255	60	10.0	10.0
180	110	255	60	10.0	
200	140	310	60		10.0
225	140	310	60	10.0	
250	160	335	60	10.0	
315	225	400	60	10.0	
355	250	420	60	10.0	

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/SwitzerlandPhone +41 -(0)52-631 1111e-mail: info.ps@georgfischer.comInternet: http://www.gfps.com