

ALLOCATION TABLE

INSULATED PIPE CLAMPS



Direct way to the
MEFA-pipe clamps:

OBEN SEIN

experience the difference

Pipe dimension		Seamless steel pipes DIN EN 10220 seamless (DIN 2448)		Geberit MAPRESS carbon steel		Copper pipe raw DIN EN 1057 (DIN 1786)		Stainless steel pipes DIN EN 10217 (DIN 17455 / 17457)		Plastic pipes PE		Polar plus insulation thickness 20 mm		Polar plus insulation thickness 30 mm		Polar plus insulation thickness 40 mm		Husky Type II-13		Husky Type IV-19		Husky Type IV-32		Pipe dimension	
inch	mm	DN	OD [mm]	DN	OD [mm]	DN	OD [mm]	DN	OD [mm]	DN	OD [mm]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	applicable for	max. load F _{max} [kN]	mm	inch
	6					4	6x1											• ¹	0,05					6	
	10					8	10x1	-	10	-	10	•	0,18					•	0,08	•	0,10			10	
	12			10	12	10	12x1			-	12	•	0,18					•	0,10	•	0,10			12	
	15			12	15	12	15x1					•	0,18					•	0,13	•	0,13			15	
3/8"	17,2	10	17	15	18	15	18x1	10	17,2			•	0,21					•	0,15	•	0,15	•	0,18	17,2	3/8"
	20		20					-	20	15	20							•	0,17					20	
1/2"	21,3	15	21,3	20	22	20	22x1	15	21,3			•	0,25					•	0,19	•	0,19	•	0,22	21,3	1/2"
	25		25							20	25							•	0,21					25	
3/4"	26,9	20	26,9	25	28	25	28x1,5	20	26,9			•	0,32					•	0,23	•	0,23	•	0,27	26,9	3/4"
	32	20	31,8					-	31,8	25	32	•	0,38					•	0,27	•	0,27			32	
1"	33,7	25	33,7	32	35	32	35x1,5	25	33,7			•	0,40					•	0,29	•	0,29	•	0,33	33,7	1"
	40									32	40	•	0,48					•	0,34	•	0,40			40	
1 1/4"	42,4	32	42,4	40	42	40	42x1,5	32	42,4			•	0,51	•	0,59			•	0,36	•	0,42	•	0,42	42,4	1 1/4"
1 1/2"	48,3	40	48					40	48			•	0,58	•	0,67			•	0,48	•	0,48	•	0,48	48,3	1 1/2"
	50		51					-	51	40	50	•	0,60	•	0,70			•	0,49	•	0,49			50	
	54			50	54	50	54x1,5					•	0,65	•	0,75			•	0,53	•	0,53			54	
	57		57					-	57			•	0,79	•	0,79			•	0,56	•	0,56			57	
2"	60,3	50	60,3					50	60,3			•	0,84	•	0,84			•	0,60	•	0,60	•	0,60	60,3	2"
	64	50	63,5			60	64x2	50	63,5	50	63	•	0,89	•	0,89			•	0,63	•	0,63			64	
2 1/2"	76,1	65	76,1	65	76,1	65	76,1x2	65	76,1	65	75	•	1,06	•	1,06			•	0,75	•	0,75	•	0,75	76,1	2 1/2"
3"	88,9	80	88,9	80	88,9			80	88,9	80	90	•	1,24	•	1,24			•	0,86	•	0,88	•	0,88	88,9	3"
	108	100	108	100	108	100	108x2,5					•	1,93	•	1,93	•	1,93	•	1,01	•	1,07			108	
	110									100	110			•	1,97	•	1,97	•	1,02	•	1,09			110	
4"	114,3		114,3									•	2,05	•	2,05	•	2,05	•	1,04	•	1,13	•	1,45	114,3	4"
	125									100	125			•	2,24	•	2,24	•	1,17					125	
	133	125	133			125	133x3	125	133					•	2,38	•	2,38	•	1,19	•	1,69			133	
5"	139,7	125	139,7					125	139,7	125	140			•	2,5	•	2,50	•	1,24	•	1,78	•	1,45	139,7	5"
	159	150	159			150	159x3	150	159	150	160			•	2,85	•	2,85	•	1,91	•	2,04			159	
	168	150	168,3					150	168,3					•	3,16	•	4,02	•	1,98	•	2,14	•	2,14	168	
	219	200	219,1			200	219x3							• ²	5,23	•	5,23			•	2,68	• ²	3,72	219	
	273		273											•	6,52				• ²	4,58	• ²	4,63	273		

¹ connection: M8

² connection: M16