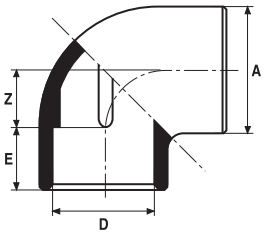
Source : Documentation technique HTA, GIRPI, p. 53 — https://girpi.com/ftp/documentation/HTADTECF22_MAJ_12-06-25.pdf

Fiches de cotes
RACCORDS

COUDES 90°

Femelle - Femelle



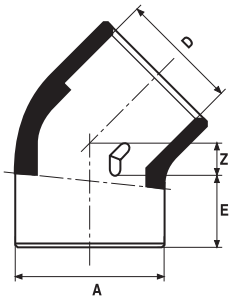


D	Dn	Référence	Z	E	A
16	10	**H4M16**	9	15	22,9
20	15	**H4M20**	11	17	28,5
25	20	**H4M25**	14	19,9	35,8
32	25	**H4M32**	17	23	44
40	32	**H4M40**	21,5	27	52,4
50	40	**H4M50**	27	32	63,3
63	50	**H4M63**	31	38	83
75	65	**H4M75**	38	45	92,5
90	80	**H4M90**	46	54	111,5
110	100	**H4M110**	57	63,3	136,5
125	110	**H4M125**	63,5	69,6	153,5
160	150	**H4M160**	81	87,1	190

COUDES 45°

Femelle - Femelle



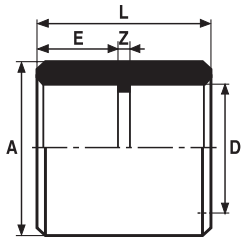


D	Dn	Référence	Z	E	A
16	10	**H8M16**	4,5	14,5	24
20	15	**H8M20**	5	17	27,5
25	20	**H8M25**	6	19,7	33,9
32	25	**H8M32**	7,5	22,7	42,1
40	32	**H8M40**	9,5	27	51,7
50	40	**H8M50**	11	31,5	63,2
63	50	**H8M63**	12,5	38	78
75	65	**H8M75**	18	45	92
90	80	**H8M90**	19,5	52	114,2
110	100	**H8M110**	23,5	61,5	136,3
125	110	**H8M125**	28	69	153,5
160	150	**H8M160**	34,5	87,2	190

MANCHONS

Femelle





D	Dn	Référence	Z	E	L	A
16	10	**HMA16**	3,5	15	33,5	22
20	15	**HMA20**	3,5	17	37,5	27
25	20	**HMA25**	3,5	19,5	42	33,7
32	25	**HMA32**	3,5	23	49,5	42,9
40	32	**HMA40**	3	27	57	50,5
50	40	**HMA50**	3,5	31,7	66,6	63,1
63	50	**HMA63**	3	38	79,6	78
75	65	**HMA75**	4,5	45	93,5	90
90	80	**HMA90**	5	51,5	108,6	114,6
110	100	**HMA110**	4	61,5	129,6	128,5
125	110	**HMA125**	6	69	144	148,1
160	150	**HMA160**	10	86	182,5	187,1