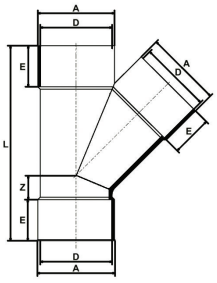
Source : Documentation technique HTA-E, GIRPI, p. 19 — https://girpi.com/ftp/documentation/GTHTAE24_06-03-24.pdf

Fiches de côtes
RACCORDS

CULOTTES 45°

Femelle - Femelle



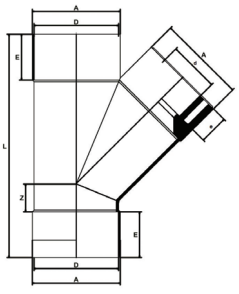


D	Dn	Référence	Z	E	A	L	Z1
40	32	**HYT40**	7,5	26,5	50	115	54,5
50	40	**HYT50**	16	69	63	138,5	61,5
63	50	**HYT63**	14,5	86,5	78,5	170,5	78,5
75	65	**HECS75FF**	29,5	44,5	89	218	101
90	80	**HECS90FF**	35	60	108,5	244	107
110	100	**HECS110FF**	39,5	86,5	119	295	130,5
125	110	**HECS125FF**	43,5	69,5	132,5	330,5	150,5
160	150	**HECS150FF**	58	86,5	169	422,5	194
200	200	**HECS200FF**	52	106,5	210	515	249

CULOTTES RÉDUITES PRÉ-MONTÉES 45°

Femelle - Femelle



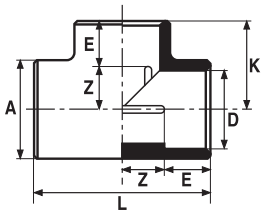


D-d	Dn-dn	Référence	Z	E	L	A	E1	Z1
75-50	65-40	**HECR75/50**	29,5	44,5	114,7	89	26	114
110-50	100-40	**HECR11/50**	39,5	86,5	295	119	26	176
100-75	100-65	**HECR11/75**	43,5	69,5	295	119	44,5	157,5
125-50	110-40	**HECR12/50**	43,5	69,5	330,5	135,5	26	224
125-75	100-65	**HECR12/75**	43,5	69,5	330,5	132,5	44,5	205,5
125-110	110-100	**HECR12/11**	43,5	69,5	330,5	132,5	61	189
160-110	150-100	**HECR16/11**	58	86,5	422,5	169	61	212
160-125	150-110	**HECR16/12**	58	86,5	422,5	169	69	204

TÉS 90° SIMPLES

Femelle - Femelle



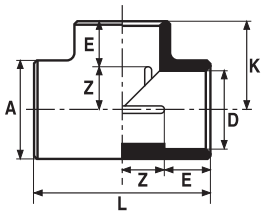


D	Dn	Reference	Z	E	L	A	K
40	32	**HTE40**	21,9	26,5	96,8	53,5	52,8
50	40	**HTE50**	27,5	31,9	118,8	65,1	65,9
63	50	**HTE63**	32,3	39,1	142,8	79,9	71,5
75	65	**HTE75**	38,8	44,5	166,5	92	83,1
90	80	**HTE90**	46,5	52,2	197,4	113,2	98,7
110	100	**HTE110**	55,5	62,2	235,3	132,3	119,3
125	110	**HTE125**	62,5	70,2	265,3	151	132,8
160	150	**HTE160**	84,5	86,5	342	190,3	172,4

TÉS À TAMPONS 45°

Femelle - Femelle





D	Dn	Reference	A	E	Z	Z1	L
110	100	**HETT110**	118,9	61,5	39,5	130,4	317
125	110	**HETT125**	132,2	69,4	43,2	150,3	396
160	150	**HETT160**	169	86,4	57,7	193,6	447,5