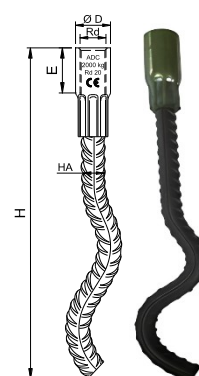


4.4 Douille de Levage à Adhérence Sinus

4.4.1 Douille de Levage à Adhérence Sinus Longue (Réf DAS)

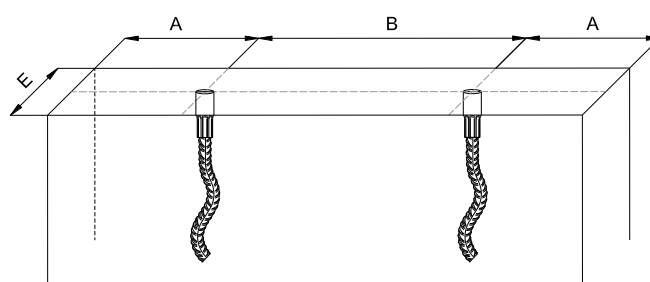
Réf	Filetage Rd	CMU [T]		Dimensions [mm]				Poids [kg]
		0°-45°	45°-90°	ØD	H	E	HA	
DAS 12 137	12	0.50	0.25	15	137	22	8	0,076
DAS 12 300	12			15	300	22	8	0,151
DAS 16 216	16	1.20	0.60	21	216	27	12	0,250
DAS 20 257	20	2.00	1.00	27	257	35	16	0,520
DAS 20 300	20			27	300	35	16	0,550
DAS 24 360	24	2.50	1.25	31	360	43	16	0,740
DAS 30 450	30	4.00	2.00	39,5	450	56	20	1,470
DAS 36 570	36	6.30	3.15	47	570	68	25	2,716
DAS 42 620	42	8.00	4.00	54	620	80	28	3,870
DAS 52 880	52	12.50	6.25	67	880	100	32	7,200



Finition = zinguée bichromatée

Des distances minimales aux bords béton doivent être respectées.

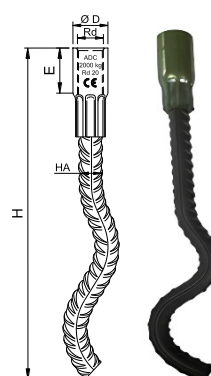
Réf	E mini [mm]	A mini [mm]	B mini [mm]
DAS 12 137	60	150	300
DAS 12 300	60	150	300
DAS 16 216	80	200	400
DAS 20 257	100	275	550
DAS 20 300	100	275	550
DAS 24 360	120	300	600
DAS 30 450	140	350	700
DAS 36 570	200	400	800
DAS 42 620	240	500	1000



Pour des informations sur les armatures supplémentaires en cas d'effort axial diagonal $15^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$ et d'effort latéral $\gamma \geq 15^\circ$, veuillez consulter le paragraphe 4.9, page 22.

4.4.2 Douille de Levage à Adhérence Sinus Courte (réf DAS)

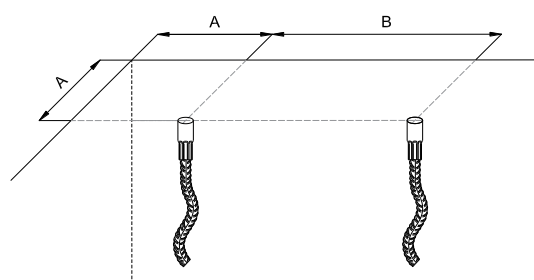
Réf	Filetage Rd	CMU [T] 0°-45°	Dimensions [mm]				Poids [kg]
			ØD	H	E	HA	
DAS 12 108	12	0.50	15	108	22	8	0,058
DAS 16 167	16	1.20	21	167	27	12	0,210
DAS 20 187	20	2.00	27	187	35	16	0,340
DAS 24 250	24	2.50	31	250	43	16	0,532
DAS 30 300	30	4.00	39,5	300	56	20	1,004
DAS 36 380	36	6.30	47	380	68	25	1,890
DAS 42 450	42	8.00	54	450	80	28	3,000



Finition = zinguée bichromatée

Des distances minimales aux bords béton doivent être respectées.

Réf	A mini [mm]	B mini [mm]
DAS 12 108	95	190
DAS 16 167	135	270
DAS 20 187	170	340
DAS 24 250	220	440
DAS 30 300	275	550
DAS 36 380	300	600
DAS 42 450	400	800



Pour des informations sur les armatures supplémentaires en cas d'effort axial diagonal $15^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$, veuillez consulter le paragraphe 4.9, page 22.