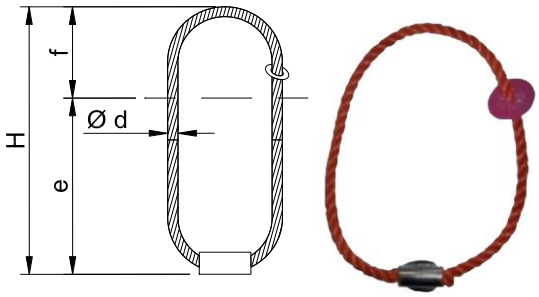
6.2 Boucles de Levage en Polypropylène (réf BLP)



Réf	CMU [T] Traction β : 0-30°	Dimensions [mm] Ød	H	f	e	Couleur étiquette		Colisage [U]	Poids [kg]
BLP 015	0.150	6	220	60	160	Bleu		100	
BLP 025	0.250	8	220	55	165	Rose clair		100	0.030
BLP 036	0.360	10	235	60	175	Rose clair		100	0.050
BLP 050	0.500	12	290	90	200	Orange		100	
BLP 087	0.875	14	330	100	230	Jaune		100	
BLP 120	1.200	16	370	110	260	Rouge		100	

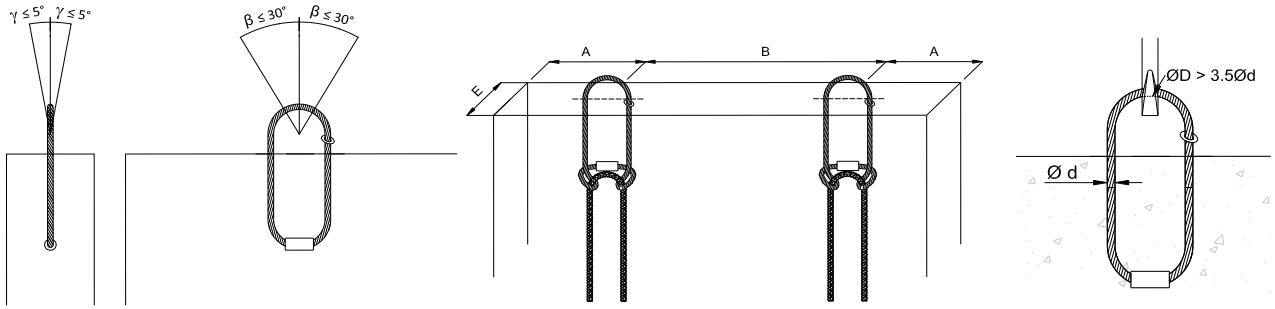
La boucle de levage en Polypropylène, avec sa cosse de sertissage en aluminium, permet l'absence de corrosion.

Les boucles de levage sont munies d'une étiquette de couleur indiquant leur CMU (ex. : 0,25 tonne).

Les boucles de levage doivent être liaisonnées à une armature complémentaire permettant d'assurer la liaison avec le béton.

L'effort axial diagonal doit être $\beta \leq 30°$, et l'effort latéral $\gamma \leq 5°$.

Réf	Armature complémentaire	Longueur développée [mm]	E mini [mm]	A mini [mm]	B mini [mm]
BLP 013	HA 6	700	100	220	440
BLP 025	HA 6	700	100	220	440
BLP 036	HA 6	700	100	250	440
BLP 050	HA 6	800	120	300	640
BLP 087	HA 6	800	120	350	640
BLP 120	HA 8	1000	120	350	640



En aucun cas le diamètre du crochet ou de la manille accrochée à la boucle, ne doit être inférieur à 3.5 fois le diamètre de la corde de la boucle de levage. Nous recommandons si possible un diamètre supérieur à 5 fois le diamètre de la corde.