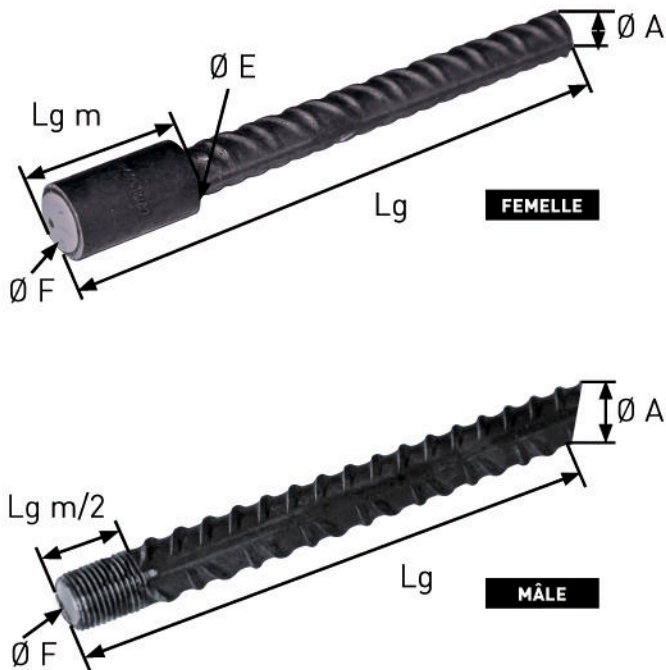


COUPLEUR ACIER REFOULÉ À FROID

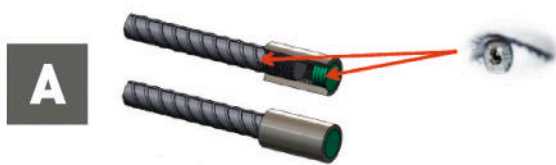


LE DESCRIPTIF TECHNIQUE

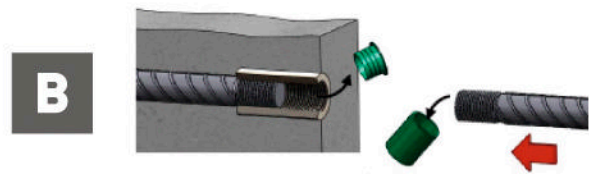
- Coupleur acier pour le rabotage d'armatures avec manchon mâle ou femelle.
- Filetage métrique refoulé à froid pour conserver toute la résistance de l'acier.
- Acier certifié AFCAB conforme à la norme NF A 35-080-1 et à l'usage d'acier de classe B500B.
- Disponible en acier Ø HA12 à HA40.
- Résistance à la rupture \geq à 95 % de la résistance d'une armature continue équivalente.
- Allongement κ à 0,10 mm mesuré après 3 mises en charge à 60 % de la limite élastique de l'acier.
- Possibilité de cintrer sur chantier dans le respect du rayon de cintrage minimum.

LE GUIDE DE LA MISE EN OEUVRE

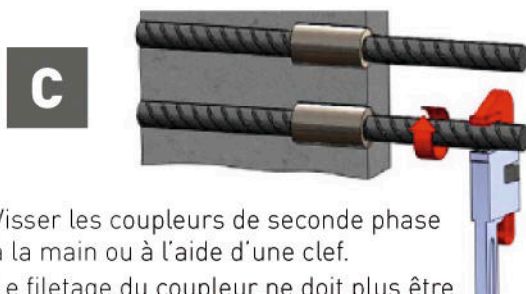
- A** Mettre en place les coupleurs femelle de 1^{er} phase dans le béton.
- B** Visser les coupleurs mâles de seconde phase
- C** Bloquer le filetage avec une clef
- D** Procéder au bétonnage de seconde phase



- Vérifier que le filetage de la barre est complètement engagé dans le coupleur et que les bouchons sont bien en place.
- Mettre en place les aciers de première phase puis couler le béton.



- Après la prise du béton, retirer le bouchon du coupleur.
- Présenter le coupleur de seconde phase correspondant.




- Visser les coupleurs de seconde phase à la main ou à l'aide d'une clef.
- Le filetage du coupleur ne doit plus être visible.



- Bien bloquer pour garantir la pleine résistance à la traction et l'allongement du système.
- Procéder au bétonnage de seconde phase.

COUPLEUR ACIER REFOULÉ À FROID (suite)

Dimensions des coupleurs acier refoulés à froid

Réf.	Ø A = Ø Armature	Lg = Longueur (cm)	Ø F = Ø Filetage Manchon	Ø E = Ø Extérieur (mm)	Poids (kg)		
COUPLEUR FEMELLE	01COUROFD120620	HA 12	62	M 13	20 x 32	0,62	1
	01COUROFD121020	HA 12	102	M 13	20 x 32	1,00	1
	01COUROFD140720	HA 14	72	M 15	24 x 35	0,93	1
	01COUROFD141020	HA 14	102	M 15	24 x 35	1,29	1
	01COUROFD160820	HA 16	82	M 17	27 x 45	1,49	1
	01COUROFD161020	HA 16	102	M 17	27 x 45	1,82	1
	01COUROFD161220	HA 16	122	M 17	27 x 45	-	1
	01COUROFD201030	HA 20	103	M 21	32 x 55	2,68	1
	01COUROFD201230	HA 20	123	M 21	32 x 55	-	1
	01COUROFD201530	HA 20	153	M 21	32 x 55	-	1
	01COUROFD251280	HA 25	128	M 26	40 x 65	5,21	1
	01COUROFD251530	HA 25	153	M 26	40 x 65	-	1
	01COUROFD322030	HA 32	203	M 33	50 x 85	13,39	1
	COUPLEUR MÂLE	01COUROMD120600	HA 12	60	M 13	-	0,53
01COUROMD121000		HA 12	100	M 13	-	0,88	1
01COUROMD121500		HA 12	150	M 13	-	-	1
01COUROMD140700		HA 14	70	M 15	-	0,85	1
01COUROMD141000		HA 14	100	M 15	-	1,21	1
01COUROMD160800		HA 16	80	M 17	-	1,26	1
01COUROMD161000		HA 16	100	M 17	-	1,57	1
01COUROMD161200		HA 16	120	M 17	-	-	1
01COUROMD201000		HA 20	100	M 21	-	2,47	1
01COUROMD201200		HA 20	120	M 21	-	-	1
01COUROMD201500		HA 20	150	M 21	-	-	1
01COUROMD251250		HA 25	125	M 26	-	3,08	1
01COUROMD251500		HA 25	150	M 26	-	-	1
01COUROMD322000		HA 32	200	M 33	-	12,64	1



Autres modèles de coupleurs aciers refoulés à froid sur demande : Mâle/Mâle - Femelle/Femelle - Cintré en usine



Il est possible de cintrer les coupleurs sur chantier en respectant le tableau des normes de cintrage [Voir page X]