

# ACCOUPLLEMENTS SEMI-ÉLASTIQUES COFLEX® ET CRC

Une étoile dans leur catégorie !



## Accouplements semi-élastiques Coflex®

- Élément élastique monobloc en forme d'étoile, PU 92° Sh A
- Économiques et robustes
- Environnement : de -40 à + 80°C
- Plateaux en fonte peints
- montage en version pré-alésée ou avec un moyeu amovible VECOBLOC® (types F = montage intérieur ou H = montage extérieur)
- Couple transmissible jusqu'à 3 400 Nm
- **Attention:** le bon alignement des arbres conditionne la durée de vie de l'accouplement

## Accouplements semi-élastiques CRC

- Élément élastique monobloc en forme d'étoile, nitrile PU 80° Sh A
- Économiques et robustes
- Environnement : de -40 à + 100°C
- Plateaux en fonte phosphatés
- montage en version pré-alésée ou avec un moyeu amovible VECOBLOC® (types F = montage intérieur ou H = montage extérieur)
- Couple transmissible jusqu'à 3 150 Nm
- **Compatibles avec les accouplements HrC**
- **Attention:** le bon alignement des arbres conditionne la durée de vie des accouplements

## NOS POINTS FORTS

- Un excellent rapport qualité/prix
- Stock important (Coflex)
- Disponibles avec moyeu amovible VECOBLOC®
- Offre globale de pièces détachées en motorisation et en transmission de puissance
- Appui technique par notre fournisseur :



## BON À SAVOIR...

Voyez nos fiches produits sur les autres accouplements de la gamme COLMANT CUVELIER (Coflex et Pneumabloc) et la gamme Siemens (N-eupex, Bipex, Rupex, Arpex, Fludex et Zapex).

Nous proposons également à la vente les accouplements Poly, Rotex, Pencoflex, Sureflex et Debex.

Consultez-nous ou visitez notre site :  
[www.abm-tecna.be](http://www.abm-tecna.be)



## Informations techniques sur les accouplements Coflex®

Taille	Couple nominal	Vitesse de rotation maximale	Désalignement			Puissance par 100 tr/min	Ø Ext	Vécobloc/ Largeur	Poids hors moyeu *	
			Angulaire	Radial	Axial				Élément élastique	2 plateaux
	Nm	tr/min	en °	mm	mm	kw	mm	mm	kg	kg
28	80	8100	1	0.3	0.5	0,83	74	28.20/59	0.02	1.20
32	160	6400	1	0.4	0.5	1,67	92	30.25/70	0.03	2.24
42	240	5200	1	0.5	1	2,51	114	40.25/76	0.05	3.34
50	360	4400	1	0.6	1	3,76	132	50.30/92	0.10	5.42
65	650	3900	1	0.7	1	6,80	156	65.45/122	0.15	11.24
75	1280	3100	1	0.8	1	13,40	194	75.50/138	0.28	18.00
90	3400	2500	1	0.9	1	35,60	254	90.90/234	0.40	55.60

NB : Les défauts d'alignement ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées prises séparément.

En cas de plusieurs défauts simultanés, les valeurs indiquées seront réduites.

\* Poids total hors moyeu = élément élastique + 2 plateaux

## Informations techniques sur les accouplements CRC

Taille	Couple nominal	Vitesse de rotation maximale	Désalignement			Puissance par 100 tr/min	Ø Ext	Vécobloc/ Largeur	Poids hors moyeu *	
			Angulaire	Radial	Axial				Élément élastique	2 plateaux
	Nm	tr/min	en °	mm	mm	kw	mm	mm	kg	kg
70	31.5	9100	1	0.3	0.2	0,32	69	25.20/66	0.02	1.00
90	80	7400	1	0.3	0.5	0,83	85	28.20/70.5	0.03	1.20
110	160	5630	1	0.3	0.6	1,67	112	40.25/83	0.05	5.00
130	315	4850	1	0.4	0.8	2,85	130	40.25/89	0.10	5.50
150	600	4200	1	0.4	0.9	6,28	150	50.30/108	0.15	7.20
180	950	3500	1	0.4	1.1	9,95	180	65.45/143	0.28	17.00
230	2000	2800	1	0.5	1.3	20,94	225	75.50/163.5	0.40	25.00
280	3150	2300	1	0.5	1.7	32,98	275	90.90/225.5	0.50	50.00

NB : Les défauts d'alignement ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées prises séparément.

En cas de plusieurs défauts simultanés, les valeurs indiquées seront réduites.

\* Poids total hors moyeu = élément élastique + 2 plateaux