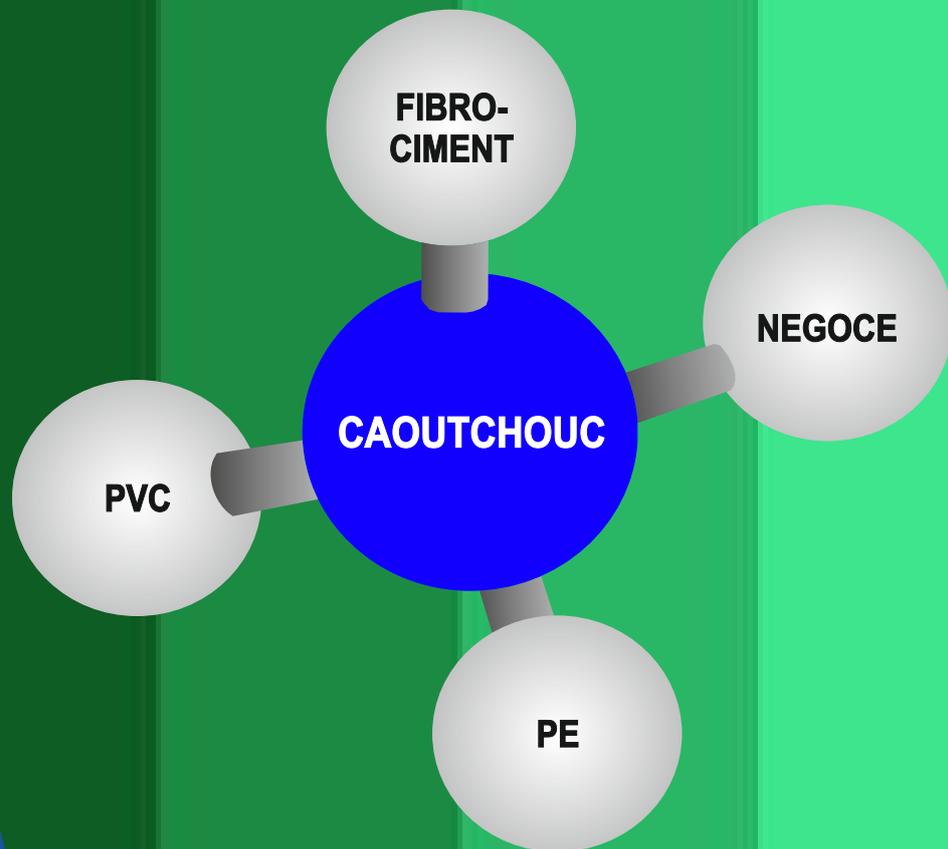


المواسير



Siège Social: Z.I. de MGRINE RIADH Route Z4 - 2014 Tunisie

Tél.: + 216 71 43 44 56

Fax.: + 216 71 43 25 19

e.mail : marketing@elmawassir.com

Usine: Z.I. de BIR M 'CHERGA GARE 1141 Tunisie

Tél.: + 216 72 67 95 31 / 45

Fax.: + 216 72 67 95 18

e.mail : usine@elmawassir.com

MELANGEUR NOUVELLE GENERATION COMPLETEMENT AUTOMATISE

Préparation Mélanges

- Capacité de production d'environ 300 T/ mois
- Mélangeur interne de 75 litres, Trancheuse de balle, Mélangeur à cylindre de 2100 mm, Mise en bande, conditionnement, boudineuse pour fabrication d'ébauche, Batch-off .
- Solutions adaptées aux besoins en conformité avec les normes ISO, ASTM, NF.... et aux conditions d'utilisation.
- Une équipe hautement qualifiée pour développer des mélanges d'EPDM, NR, SBR, BR, IR, HNBR, CR, NBR et NBR/PVC... qui répondent à des tenues de températures et de résistances chimiques spécifiques.
- Des mélanges alimentaires certifiés ACS par le laboratoire CARSO-SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON, en conformité avec la norme XP P 41-250 .



ELASTOMERE DE BASE	TEMPERATURE D'UTILISATION°C		DOMAINE D'UTILISATION
NR	-50	+70	Appuis, support moteur, collant de confection, carcasses
SBR	-50	+80	Bâtiment, automobile, génie civil.....
BR	-60	+80	mélanges devant résister à l'abrasion et ayant de bonnes tenue aux basses températures ainsi qu'un faible échauffement interne.....
IR	-50	+70	Appuis, support moteur, collant de confection, carcasses
HNBR	-35	+150	Automobile, industrie du pétrole, pièces en contact avec les carburants
NBR/PVC	-35	+135	Automobile, industrie du pétrole, pièces en contact avec les carburants
NBR	-40	+110	Résistances aux huiles hydrauliques, graisses, hydrocarbures...
EPDM	-60	+110	Electroménager, Bâtiment, automobile, génie civil.....
CR	-40	+100	Câblerie, automobile, bâtiment

PARC MACHINE NOUVELLE GENERATION COMPLETEMENT AUTOMATISE

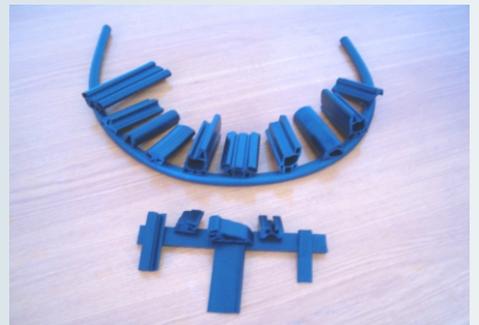
Extrusion

- Extrudeuse mono-vis de diamètre 90 mm, ligne de vulcanisation en continue à air chaud, bain de refroidissement, enrouleuse.
- Capacité de fabrication adaptée et flexible avec un vaste choix de matériaux.
- Extrusion d'articles allant de quelques grammes à 4 kg / ml
- Réponse rapide et efficace pour tous nouveaux développements .



Domaine d'application

- Bâtiment: menuiserie aluminium, joint de dilatation, profilés d'étanchéités, caoutchouc cellulaire, bandes en caoutchouc...
- Maritime: défense des quais....
- Profilés techniques pour diverses applications



PARC MACHINE NOUVELLE GÉNÉRATION TOTALEMENT AUTOMATISÉ

Injection et Compression

- Machines de capacité allant de 250T à 1000T.
- Unité de plastification et injection permettant une meilleure qualité de transformation.
- Dimensions des plateaux allant jusqu' à 1500x1500 mm
- Pilotage des paramètres de pression, vitesse, viscosité et température.
- Compression avec ou sans inserts métallique.
- Moulage, Injection et Transfert pour les petites, moyennes et grandes séries .



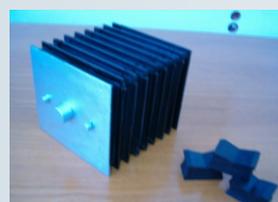
Caoutchouc Métal et Finition

- Traitement de surface pour les inserts métalliques.
- Phosphatation, sablage, grenailage et zingage.
- Finition par ébavurage Cryogénique.



Domaine d'application

- Sanitaire: joints de canalisations....
- Automobile: coiffe pédale, soufflets...
- Ferroviaire: semelle de rail différentes épaisseurs, support sandwich.
- Travaux public: rénovation des patins pour engins sur chenille .



LABORATOIRE MODERNE

Contrôle qualité

- Plan qualité en trois phases: matières premières; transformation et produits finis
- Surveillance continue des processus de transformation
- Suivi régulier des équipements métrologiques
- Veille normative permanente assistée par l'INNORPI
- Large gamme d'essais répondant aux exigences normatives



Essais de laboratoire

- Mécaniques : résistance au déchirement, allongement à la rupture, charge à la rupture, déformation rémanente à la compression, essai d'écrasement ...
- Chimiques : gonflement dans les huiles de référence ASTM A, ASTM B, ASTM C ...tenue à des hautes et basses températures comportement dans différents milieux acides base et différents solvants...



	PROPRIETES GENERALES					
	NR	SBR	EPDM	CR	NBR	NBR/PVC
Traction	8	6	5	7	6	5
Déchirement	7	5	7	5	4	4
Abrasion	8	7	6	6	6	5
Compression	7	5	6	5	6	4
Résilience	8	6	5	7	4	3
Flexion	7	6	5	7	6	5
Air	4	5	8	7	5	5
Lumière	3	2	7	7	4	5
Intempérie-ozone	2	2	8	6	3	6
Résistivité	8	8	6	4	3	3
Propriétés diélectriques	7	7	6	3	4	3
Huiles ,dérivés pétrolier:	2	2	3	6	7	6
Solvants aliphatiques	2	2	3	6	7	7
Solvants aromatiques	2	2	3	3	5	5
Cétones	4	4	5	3	2	2
Solvants chlorés	2	2	3	3	4	4
Eau	6	6	7	6	5	5
Imperméabilité au gaz	4	4	4	4	5	4
Acides dilués détergents	6	6	8	7	5	5
Acides forts	5	5	8	5	4	4
Acides forts oxydants	2	2	4	3	2	2
Chaleur	3	3	7	5	5	5
Flamme	2	2	3	6	4	7
froid	8	8	8	3	3	3



CONFIANCE



- Certifiée Qualité, Environnement, Santé et Sécurité au Travail
- Engagement dans le Pacte Mondial pour la responsabilité sociétale des entreprises
- Ressources humaines hautement qualifiées
- Collaboration avec les centres de recherches, les universités et les associations professionnelles
- 25 ans d'expérience et une compétence confirmée



DIMENSION



- Appartenance à un groupe International (Ynna Holding, groupe CHAABI)
- Présence sur le marché International
- 20.000 m² de bâtiments industriels
- 25.000 m² de stockage



DURABILITÉ



- Performance globale et sociale
- Orientation d'entreprise socialement responsable
- Lauréat du premier prix du Réseau des Entreprises Maghrébines pour l'Environnement
- Démarche active de développement durable par intégration des technologies propres



FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE PRODUITS EN FIBRO-CIMENT
FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE TUYAUX EN PVC ET PE
FABRICATION ET COMMERCIALISATION DES PIÈCES MOULÉES ET
PROFILES EXTRUDÉS EN CAOUTCHOUC
NÉGOCE DES CONDUITES ET ACCESSOIRES POUR LES RÉSEAUX HYDRAULIQUES

Siège Social: Z.I. de MEGRINE RIADH
Route Z4 - 2014 Tunisie
Tél.: + 216 71 43 44 56
Fax.: + 216 71 43 25 19
e.mail : marketing@elmawassir.com

Usine: Z.I. de BIR M'CHERGA GARE
1141 Tunisie
Tél.: + 216 72 67 95 31 / 45
Fax.: + 216 72 67 95 18
e.mail : usine@elmawassir.com

