



**DIMATIT**

UN MONDE D'INNOVATIONS

[www.dimatit.com](http://www.dimatit.com)

DCL 153 F / Avril 2016



**DIMATIT**  
UN MONDE D'INNOVATIONS







## Hydraulique

- Tubes et accessoires en PRV
- Tubes annelés double parois en PP
- Tubes PEHD PE80
- Tubes PEHD PE100
- Tubes PVC pression
- Tubes assainissement
- Tubes en fonte ductile
- Raccords et accessoires pour tuyaux PVC, PP, fonte et PRV

## Agriculture

- Films Agricoles
- Tubes PVC Irrigation
- Tubes gouttes à gouttes sans goutteurs
- Tubes gouttes à gouttes avec goutteurs intégrés
- Tubes PVC Forage
- Tubes PVC Drainage
- Géomembranes

## Bâtiment

- Compteurs d'Eau
- Tubes PVC évacuation
- Fourreaux en PVC pour télécommunication
- Fourreaux en PE pour fibre optique
- Gainés Souples en PE
- Gainés annelées en PE
- Grillage avertisseur
- Profilés PVC

## Emballage

- Film Thermorétractable
- Film Etirable
- Film Gaine
- Housses
- Film d'ensilage



**DIMATIT**

UN MONDE D'INNOVATIONS





## DIMATIT SE PRÉPARE AUX GRANDS DÉFIS DE DEMAIN PAR DES EFFORTS CONSTANTS DE RECHERCHES ET D'INNOVATIONS

Depuis sa création en 1941, **DIMATIT** contribue à l'essor économique du Royaume, fournissant ses clients tant publics que privés en matériaux indispensables au développement des secteurs clés que sont l'Agriculture, l'Hydraulique, le Bâtiment et l'Emballage, secteurs qui connaissent une expansion.

### ■ UNE POLITIQUE DYNAMIQUE D'EXPANSION ET D'INNOVATION

Relevant d'une holding leader «Ynna Groupe Chaâbi», **DIMATIT** a pu mettre en oeuvre les moyens nécessaires pour la réalisation de ses ambitions et ainsi mener une politique dynamique d'expansion et d'innovation, donnant priorité à l'amélioration de la qualité et à la recherche et développement ainsi qu'à la formation continue de l'ensemble de son personnel.

Entreprise certifiée



**DIMATIT** se prépare aux grands défis de demain, introduisant régulièrement de nouvelles technologies.

### ■ DES PRODUITS DE QUALITÉ, UNE EXPÉRIENCE ET UN SAVOIR-FAIRE

**DIMATIT** participe au mouvement d'industrialisation que connaît le Maroc et au développement des infrastructures.

Elle offre à ses clients une large diversité de produits de qualité conformes aux normes nationales et internationales mais aussi une expérience et un savoir-faire de tout premier ordre.

Fournisseur privilégié des plus importants donneurs d'ordre, les produits de **DIMATIT** sont présents sur tous les grands projets à travers le pays.

### ■ UN SERVICE PERSONNALISÉ ET DE PROXIMITÉ

Son développement l'a amené à répartir ses activités sur 4 sites de production. Ils sont soutenus par 6 entités commerciales réparties dans les différentes régions du Maroc afin d'assurer un service personnalisé et de proximité sur l'ensemble du territoire national.

### ■ UNE ENTREPRISE CITOYENNE

**DIMATIT** est aussi consciente des enjeux environnementaux. Entreprise citoyenne, elle met tout en oeuvre pour réduire son impact sur le milieu par une politique de réduction et traitement des déchets et par la prise en compte des problématiques SSE (Santé, Sécurité et Environnement) dans la conception et l'industrialisation.



## ■ UNE ÉQUIPE PERFORMANTE ET SOUDÉE AUTOUR D'OBJECTIFS COMMUNS

Répartis sur les différents sites, les femmes et les hommes de **DIMATIT** sont soudés autour d'objectifs communs : la satisfaction des clients et le développement de la société.

Une politique de formation continue et des contacts réguliers entre les différents départements renforcent en permanence la force de ce capital humain.

## ■ DES INTERACTIONS TRANSVERSALES POUR SUIVRE ENSEMBLE L'ÉVOLUTION DES MARCHÉS

**DIMATIT** a toujours privilégié les interactions transversales entre chercheurs, techniciens et commerciaux afin de cerner au mieux les attentes de la clientèle. Ensemble, ils suivent l'évolution des marchés, sont à l'écoute des utilisateurs et des prescripteurs. Ils sont ainsi armés pour anticiper les besoins de demain.

## ■ DES SPÉCIALISTES CONSEILS POUR UN SERVICE PERSONNALISÉ

Spécialistes conseils, les ingénieurs techniciens et commerciaux de **DIMATIT** sont à même d'assurer le conseil avant vente et de fournir tous renseignements concernant la mise en oeuvre des produits.

L'implantation de 6 entités commerciales réparties à travers le Royaume ( Mohammedia, Agadir, Kenitra, Marrakech, Tanger, Oujda ) augmente encore leur proximité vis-à-vis de leurs clients et assurent un véritable service personnalisé.

L'ensemble des collaborateurs de **DIMATIT** partage des valeurs qui représentent le socle sur lequel s'appuie notre développement.

Nos valeurs définissent qui nous sommes. Elles sont le fondement de notre organisation. Elles guident nos actions et notre comportement. Elles impactent la façon dont nous travaillons ensemble, au service de nos clients.

Aujourd'hui, nous souhaitons faire partager à nos clients les valeurs d'entreprise qui nous animent en privilégiant leurs intérêts.

Le respect de nos valeurs est primordial pour chacun de nous et fera de **DIMATIT** une entreprise encore plus performante.

## Culture de la Rentabilité



Nous devons penser, rechercher et intégrer la rentabilité dans nos décisions, projets et actions.



## Rigueur dans l'Engagement



Notre réussite tient dans le respect de nos engagements et nos règles de gestion. Il convient que l'on soit tous responsables et rigoureux dans l'accomplissement de nos tâches.



## Adaptabilité aux Changements



Le Marché évolue vite et nous le devons aussi. S'adapter aux changements c'est se remettre toujours en cause et ne jamais cesser d'apprendre.



**CULTURE DE LA RENTABILITÉ**

**ADAPTABILITÉ AUX CHANGEMENTS**

**RIGUEUR DANS L'ENGAGEMENT**

# La Qualité est au coeur même de la réussite de **DIMATIT**

**DIMATIT** a développé une véritable stratégie qualité dont la finalité est la satisfaction de ses clients. Impliquant un état d'esprit partagé par l'ensemble de son personnel, cette recherche de qualité est un processus permanent, basé sur un système de management de la qualité selon les normes internationales certifié par *afaq*.

Impliquant la contribution de chaque collaborateur, dans l'amélioration continue des performances de l'entreprise, le SMQ permet d'obtenir d'excellents résultats au niveau interne, ceux-ci se répercutent sur la qualité de l'ensemble des produits et services.





## UN CONTRÔLE QUALITÉ À TOUS LES STADES DE PRODUCTION

La qualité est ainsi maîtrisée à toutes les phases du processus industriel :

- ▀ Contrôle qualité dès la conception du produit.
- ▀ Contrôle qualité des matières premières et composants achetés.
- ▀ Contrôle qualité des différentes étapes du processus de fabrication.
- ▀ Contrôle qualité du produit fini.

## DES LABORATOIRES PERFORMANTS

**DIMATIT** met en oeuvre tous les moyens pour réaliser ses ambitions. Ainsi, elle s'est dotée sur ses différents sites de production, de laboratoires performants, équipés d'appareils d'essais et de mesure de dernière génération, d'une capacité suffisante pour accompagner de manière efficace cette politique de qualité.

## UN SERVICE COMMERCIAL PARTIE PRENANTE DE LA STRATÉGIE DE QUALITÉ

L'équipe commerciale est également partie prenante du management de qualité. Interface entre les clients, prescripteurs et utilisateurs, et les unités de production et de recherche, Elle permet à **DIMATIT** de faire évoluer et d'améliorer en permanence la qualité de ses produits et de ses services.

## UNE IMPLICATION DE TOUS

Impliquant la responsabilité de tous, de l'opérateur au directeur, le management de qualité chez **DIMATIT** s'inscrit dans la démarche de progrès permanent déployé dans chaque secteur.



# HYDRAULIQUE



Depuis plus de 70 ans, **DIMATIT** s'attache à offrir de nouvelles technologies toujours plus performantes aux professionnels de l'eau.

Son expérience de terrain, sa longue présence sur le marché de la canalisation lui ont donné une connaissance approfondie des problèmes liés à l'eau, dans les conditions de pose et d'utilisation les plus complexes.

**DIMATIT**, propose une large gamme de conduites, raccords et accessoires en PRV, PP, PE, PVC et FD adaptés à différents domaines d'application hydrauliques : transport d'eau potable, eaux brutes, eaux usées... Produits étanches et de qualité répondant aux différentes normes nationales et internationales.



## Tubes PVC Pression



Les tubes en PVC de **DIMATIT** sont destinés à la conduite d'eau potable ou d'autres fluides. sous pression 6, 10, 16 et 20 bars.

Les tubes destinés au transport d'eau respectent les recommandations d'alimentarité en répondent aux prescriptions de la norme Marocaine **NM 05.5.216 (NF EN 1452)** ou aux spécifications de la norme française **NFT 54-016**.

Ces canalisations ont un joint en caoutchouc (KM) pour les diamètres extérieurs supérieurs ou égaux à 63 mm de pression nominale 6, 10, 16, 25 Bars. Pour les diamètres inférieurs ou égaux à 50 mm les tubes sont assemblés par collage.

Sur demande du client, il est possible d'avoir une tulipe en joint collé pour les diamètres supérieurs à 63 mm.

Ces tubes peuvent être encastrés, noyés ou enterrés sans traitement préalable contre la corrosion.

TABLEAU DES DIMENSIONS									
Ø ext, nomnal Dn (mm)	Tolérance sur Ø ext. moyen (mm)	Epaisseur (mm)				Tolérance sur Ø ext. moyen (mm)	Epaisseur (mm)		
		NM 05.5.216/NF EN 1452					NFT 54-016		
		PN 6	PN 10	PN 16	PN 20		PN 6	PN 10	PN 16
20	0,2	-	-	1,5	1,9	0,3	-	-	1,5
25	0,2	-	-	1,9	2,3	0,3	-	-	1,9
32	0,2	-	1,6	2,4	2,9	0,3	1,6	1,6	2,4
40	0,2	1,5	1,9	3,0	3,7	0,3	1,6	1,6	3,0
50	0,2	1,6	2,4	3,7	4,6	0,3	1,9	1,9	3,7
63	0,3	2,0	3,0	4,7	5,8	0,3	2,0	3,0	4,7
75	0,3	2,3	3,6	5,6	6,8	0,3	2,3	3,6	5,5
90	0,3	2,8	4,3	6,7	8,2	0,3	2,8	4,3	6,6
110	0,4	2,7	4,3	6,6	10,0	0,4	3,2	5,3	8,1
125	0,4	3,1	4,8	7,4	11,4	0,4	3,7	6,0	9,2
140	0,5	3,5	5,4	8,3	12,7	0,5	3,7	6,1	9,3
160	0,5	4,0	6,2	9,5	14,6	0,5	3,8	6,2	9,5
200	0,6	4,9	7,7	11,9	18,2	0,6	4,7	7,7	11,9
225	0,7	5,5	8,6	13,4		0,7	5,3	8,6	13,4
250	0,8	6,2	9,6	14,8		0,8	5,9	9,6	14,8
315	1,0	7,7	12,1	18,7		1,0	7,4	12,1	18,7
400	1,2	9,8	15,3	23,7		1,2	9,4	15,3	23,7
500	1,5	12,3	19,1	29,7		1,5	11,8	19,1	29,6

Ils sont disponibles avec une longueur totale de 6 ml.

**NB :** Pour les classes de pression non spécifiées ci-dessus

Merci de nous consulter.

# Tubes PEHD Lignes Bleues PE 80



## Hydraulique

Les tubes en polyéthylène haute densité PE 80 de **DIMATIT** sont destinés à la conduite d'eau potable sous pression 16 ,10 ,6 et 20 bars en respectant les recommandations d'alimentarité et en répondant aux prescriptions des normes : **NM 05.6.404 - NF EN 201 12**

Ø ext, nomnal Dn (mm)	Tolérance sur Ø ext. moyen (mm)	EPAISSEUR (MM)							
		PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
		Mini	Max	Mini	Max	Mini	Max	Mini	Max
20	+0,3	-	-	-	-	2,0	2,3	3,0	3,4
25	+0,3	-	-	-	-	2,3	2,7	3,5	4,0
32	+0,3	-	-	2,0	2,3	3,0	3,4	4,4	5,0
40	+0,4	-	-	2,4	2,8	3,7	4,2	5,5	6,2
50	+0,4	2,0	2,3	3,0	3,4	4,6	5,2	6,9	7,7
63	+0,4	2,5	2,9	3,8	4,3	5,8	6,2	8,6	9,6
75	+0,5	2,9	3,3	4,5	5,1	6,8	7,6	10,3	11,5
90	+0,6	3,5	4,0	5,4	6,1	8,2	9,2	12,3	13,7
110	+0,7	4,2	4,8	6,6	7,4	10,0	11,1	15,1	16,8
125	+0,8	4,8	5,4	7,4	8,3	11,4	12,7	17,1	19,0
140	+0,9	5,4	6,1	8,3	9,3	12,7	14,1	19,2	21,3
160	+1,0	6,2	7,0	9,5	10,6	14,6	16,2	21,9	24,2
200	+1,2	7,7	8,6	11,9	13,2	18,2	20,2	27,4	30,3
225	+1,4	8,6	9,6	13,4	14,9	20,5	22,7	30,8	34,0
250	+1,5	9,6	1,07	14,8	22,7	22,7	25,1	34,2	37,8

Ils sont disponibles en :

- ▀ Rouleaux de 200 ml pour les tubes de DN < 40 mm.
- ▀ Rouleaux de 100 ml pour les tubes de DN < 90 mm.
- ▀ Rouleaux de 50 ml pour des tubes de DN 110 mm.
- ▀ Les autres tubes sont en longueur de 6 ou 12 ml pour les autres diamètres.
- ▀ D'autres longueurs peuvent être fabriquées sur commande.

# Tubes PEHD Lignes Bleues PE 100



## Hydraulique

Les tubes en polyéthylène haute densité PE 100 de **DIMATIT** sont destinés à la conduite d'eau potable sous pression 6, 10, 16 et 20 bars en respectant les recommandations d'alimentarité et en répondant aux prescriptions des normes : **NM 05.6.404 - NF EN 12201**

Ø ext, nomnal DN/DE (mm)	Tolérance sur Ø ext. moyen (mm)	EPAISSEUR (MM)							
		PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
		Mini	Max	Mini	Max	Mini	Max	Mini	Max
16	+0,3	-	-	-	-	2,0	2,3	2,0	2,3
20	+0,3	-	-	-	-	2,3	2,7	2,3	2,7
25	+0,3	-	-	2,0	2,3	3,0	3,4	3,0	3,4
32	+0,3	-	-	2,4	2,8	3,6	4,1	3,6	4,1
40	+0,4	2,0	2,3	3,0	3,5	4,5	5,1	4,5	5,1
50	+0,4	2,4	2,8	3,7	4,2	5,6	6,3	5,6	6,3
63	+0,4	3,0	3,4	4,7	5,3	7,1	8,0	7,1	8,0
75	+0,5	3,6	4,1	5,6	6,3	8,4	9,4	8,4	9,4
90	+0,6	4,3	4,9	6,7	7,5	10,1	11,3	10,1	11,3
110	+0,7	5,3	6,0	8,1	9,1	12,3	13,3	12,3	13,7
125	+0,8	6,0	6,7	9,2	10,3	14,0	15,6	14,0	15,6
140	+0,9	6,7	7,5	10,3	11,5	15,7	17,4	15,7	17,4
160	+1,0	7,7	8,6	11,8	13,1	17,9	19,8	17,9	19,8
200	+1,2	9,6	1,07	14,7	16,3	22,4	24,8	22,4	24,8
225	+1,4	10,8	12,0	16,6	18,4	25,2	27,9	25,2	27,9
250	+1,5	11,9	13,2	18,4	20,4	27,9	30,8	27,9	30,8

Ils sont disponibles en :

- ▀ Rouleaux de 200 ml pour les tubes de DN < 40 mm.
- ▀ Rouleaux de 100 ml pour les tubes de DN < 90 mm.
- ▀ Rouleaux de 50 ml pour des tubes de DN 110 mm.
- ▀ Les autres tubes sont en longueur de 6 ou 12 ml pour les autres diamètres.
- ▀ D'autres longueurs peuvent être fabriquées sur commande.



## Tubes PVC Assainissement



Les tubes PVC assainissement de **DIMATIT** sont destinés au transport sans pression des eaux usées et eaux pluviales.

Ils sont fabriqués conformément aux normes **NM05.5.226 - NF EN 1401 - 1**.

Ils présentent une totale inertie chimique, notamment à l'hydrogène sulfuré agissant surtout dans les réseaux non ventilés et de faible pente dans la plupart des réseaux urbains.

Ces tubes en couleur orange sont livrés en longueur de 6 ml (avec possibilité de livraison de longueur spéciale suivant le cahier des charges) et peuvent être encastrés, noyés ou enterrés sans traitement préalable contre la corrosion.

### ■ Caractéristiques dimensionnelles

DN/DE (mm)	SN 2 / Serie II		SN 4 / Serie II	
	e Mini (mm)	e Max (mm)	e Mini (mm)	e Max (mm)
160	3,2	3,8	4,0	4,6
200	3,9	4,5	4,9	5,6
250	4,9	5,6	6,2	7,1
315	6,2	7,1	7,7	8,7
400	7,9	8,9	9,8	11,0
500	9,8	11,0	12,3	13,8

**NB :** Ces tubes sont disponibles avec un joint en caoutchouc KM ou ASS.

# Tubes Annelés à double parois en PP



**Diaman** est un système complet de tubes et raccords de type flexible à parois structurés en polypropylène (PP) utiliser dans la réalisation de branchements et collecteurs d'assainissement enterrés sans pression.

Ils sont fabriqués conformément aux exigences des normes **NM05.5.228 - NF EN 13 476 - 3** et repondent aux instructions du fascicule 70.

L'étanchéité du système **Diaman** est garanti grâce à la tulipe fabriquée en ligne.

DN/DI (mm)	Dext moy (mm)	Dint moy (mm)	
		SN8 (CR8)	SN4 (CR4)
150	166,8	147,5	147,8
200	223,3	197,5	197,9
250	279,8	247,5	248,0
300	335,3	296,6	297,2
400	447,6	396,0	396,8
500	559,5	495,0	-
600	671,4	594,0	-
800	896,2	793,0	-
1000	1121,5	992,5	-

Les tubes **Diaman** sont livrés en longueur totale de 6,30 ml. D'autres longueurs peuvent être fabriquées sur commande.

## Tubes en Fonte Ductile



### ■ LES CONDUITES EN FONTE DUCTILE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES DANS DIFFÉRENTES APPLICATIONS :

- Transfert et Distribution d'eau sous pression :  
eau potable, eau brute, eau traitée ;
- Réseaux d'assainissement ;
- Projet industriel ;
- Avec ou sans pression ;
- En tranchée ou en aérien.

### ■ ELLE SONT FABRIQUÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES :

- ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'eau.
- NF EN 545 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour canalisation de l'eau.
- BS EN 598 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour assainissement.

### ■ LES REVÊTEMENTS INTÉRIEURS PEUVENT ÊTRE DU :

- Mortier de ciment Portland, conforme à ISO 4179.
- Mortier de ciment de haut fourneau, conforme à ISO 4179.
- Mortier de ciment avec seal-coat, conforme à ISO 16132.

### ■ LES REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS PEUVENT ÊTRE DU :

- Zinc métallique avec couche de finition de produit bitumineux ou de résine synthétique compatible avec le zinc, conforme à ISO 8179-1.
- Peinture riche en zinc avec couche de finition, conforme à ISO 8179-2.
- Manchage polyuréthane, conforme à ISO 8180.

Les conduites en fonte ductile sont livrées en longueurs standards de 5,5 et 6 ml



## Tubes en Fonte Ductile

Les classification des conduites en fonte ductile est liée à la pression de fonctionnement admissible PFA. Les différentes classes préférentielles de pression disponibles sont de C20 à C100 selon le tableau suivant :

DN (mm)	DE (mm)	Épaisseur nominale de paroi en fonte, $e_{nom}$ mm <sup>b</sup>						
		C20	C25	C30	C40	C50	C64	C100
40	56				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	4,4
50	66				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	4,4
60	77				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	4,4
65	82				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	4,4
80	98				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	4,8
100	118				4,4 <sup>c</sup>	4,4	4,4	5,5
125	144				4,5 <sup>c</sup>	4,5	4,8	6,5
150	170				4,5 <sup>c</sup>	4,5	5,3	7,4
200	222				4,7 <sup>c</sup>	5,4	6,5	9,2
250	274				5,5 <sup>c</sup>	6,4	7,8	11,1
300	326			5,1	6,2 <sup>c</sup>	7,4	8,9	12,9
350	378		5,1	6,3 <sup>cd</sup>	7,1	8,4	10,2	14,8
400	429		5,5	6,5 <sup>cd</sup>	7,8	9,3	11,3	16,5
450	480		6,1	6,9 <sup>c</sup>	8,6	10,3	12,2	18,4
500	532		6,5	7,5 <sup>c</sup>	9,3	11,2	13,7	20,2
600	635		7,6	8,7 <sup>c</sup>	10,9	13,1	16,1	23,8
700	738	7,3	8,8 <sup>cd</sup>	9,9	12,4	15,0	18,5	27,5
800	842	8,1	9,6 <sup>c</sup>	11,1	14,0	16,9	21,0	
900	945	8,9	10,6 <sup>c</sup>	12,3	15,5	18,8	23,4	
1000	1048	9,8	11,6 <sup>c</sup>	13,4	17,1	20,7		
1100	1152	10,6	12,6 <sup>c</sup>	14,7	18,7	22,7		
1200	1255	11,6	13,6 <sup>c</sup>	15,8	20,2			
1400	1462	13,1	15,7 <sup>c</sup>	18,2				
1500	1565	13,9	16,7 <sup>c</sup>	19,4				
1600	1668	14,8	17,7 <sup>c</sup>	20,6				
1800	1875	16,4	19,7 <sup>c</sup>	23,0				
2000	2082	18,1	21,8 <sup>c</sup>	25,4				
2200	2288	19,8	23,8 <sup>c</sup>					
2400	2495	21,4	25,8 <sup>c</sup>					
2600	2702	23,1	27,9 <sup>c</sup>					

## Raccords & Accessoires

Les accessoires sont des composantes essentielles pour le bon fonctionnement d'un réseau hydraulique.

En effet, les accessoires permettent d'une part le raccordement des canalisations et d'autre part le branchement des logements au réseau public.

Pour ce, le choix d'accessoires est d'autant plus important que le choix des canalisations.

Ainsi, **DIMATIT** offre à ses clients une large gamme d'accessoires en **PVC, PP, PRV et FD** répondants aux exigences du marché et aux normes en vigueur.



### ■ EXEMPLES :

- TE PVC
- Bride FD
- Reduction PVC
- Coude PP

# Tubes & Accessoires PRV



## Hydraulique

Après le PVC, le Polyéthylène, le Polypropylène et la fonte ductile, **DIMATIT** élargie sa gamme de produits en proposant la conduite en Polyester Renforcé à la fibre de Verre « PRV » (GRP : Glass Reinforced Polyester), produite dans sa nouvelle unité de Kénitra depuis début 2015.

Les conduites et accessoires PRV peuvent être mis en œuvre dans différentes applications :

- Transfert et distribution d'eau sous pression : eaux potables, eaux brutes, eaux traitées
- Assainissement gravitaire : eaux usées, eaux pluviales
- Assainissement sous pression : eaux usées, eaux pluviales en réseau de refoulement
- Irrigation
- Systèmes de dessalement d'eaux de mer
- Systèmes de refroidissement de l'eau et réseau d'incendie (Unités Industrielles)
- Emissaires d'eaux de mer

D'autres applications plus spécifiques peuvent être traitées au cas par cas.



# Tubes & Accessoires PRV



## Hydraulique

Les conduites en PRV répondent aux exigences des normes nationales et internationales, notamment :

- NM05.6.466 - EN 14 364
- NM05.6.485 - EN 1796
- AWWA C950
- AWWA M45
- ASTM D3517
- ASTM D3754
- ISO 10467
- ISO 10639

Les conduites en PRV sont disponibles dans une large gamme de diamètres allant de DN300 à DN2600 avec diverses combinaisons de pressions (PN1 à PN25) et de classes de rigidité (SN1250 à SN12500) :

DI DN	1	3	6	10	12	16	20	25
300								
350								
400								
450								
500								
600								
700								
800								
900								
1000								
1200								
1400								
1600								
1800								
2000								
2200								
2400								
2600								

Gammes disponibles

Les gammes de conduites en PRV présentées dans le tableau ci-dessus sont disponibles dans les classes de rigidité suivantes :

- SN1250
- SN2500
- SN5000
- SN10000
- SN12500

Les conduites sont produites en longueurs standards de 12 mètres ; toutefois, d'autres longueurs peuvent être produites selon le besoin.

Le raccordement des conduites PRV se fait à l'aide du manchon PRV à double joint REKA.

# Tubes & Accessoires PRV

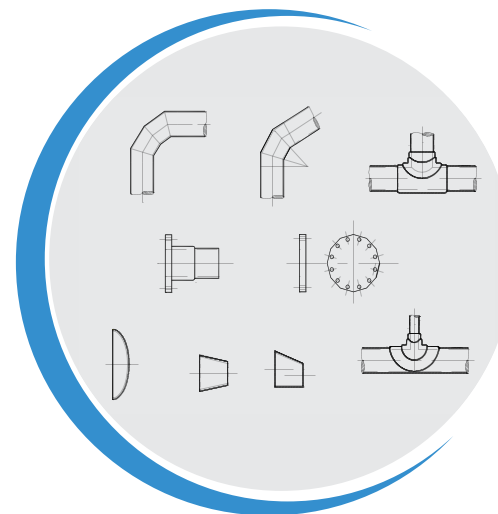


## Hydraulique

Pour compléter sa gamme de conduites **Saphir**, **DIMATIT** propose des accessoires adéquats répondant aux normes en vigueur, notamment : les coudes de tout-angle de 1° à 90°, les brides, les tés égaux ou réduits, les réductions.

### EXEMPLES :

- ▶ TE PVC
- ▶ Bride FD
- ▶ Reduction PVC
- ▶ Coude PP





# AGRICULTURE



Le rôle primordial de l'agriculture au MAROC en tant qu'activité ayant un grand impact sur le reste des activités commerciales, industrielles et de service et la participation de ce secteur à l'économie, rendent ce secteur à la fois essentiel et vital.

Dans un contexte international fortement dominé par la mondialisation et les défis qu'elle suscite, auquel s'ajoute un environnement national marqué par une plus grande ouverture et une libéralisation attendue de son économie, l'agriculture Marocaine est en pleine mutation et entame un véritable processus d'industrialisation. Les produits de **DIMATIT** accompagnent cette modernisation.

Pour plus d'efficacité, **DIMATIT** met à disposition de ses clients tout son savoir-faire et une assistance technique pour la réalisation de leurs projets.

■ L'offre de **DIMATIT** pour le secteur de l'agriculture est vaste et comprend les produits suivants :

Les tuyaux en PVC et PE destinés de la distribution de l'eau sur les zones agricoles ou les zones plantées nécessitant une répartition .

Les systèmes de goutte à goutte chargés d'alimenter en eau les cultures de manière optimale.

Les films agricoles de différentes natures destinés à protéger et à améliorer la rentabilité des différentes cultures.

## Tubes PVC Irrigation



Les tubes PVC Irrigation sont destinés au transport d'eau respectent les recommandations d'alimentarité et en répondant aux prescriptions de la norme **NF EN 1452 Ed 1999** ou aux spécifications de la norme française **NFT 54-016 et NM 05 06 046**.

Ces canalisations sont disponibles avec un joint en caoutchouc (KM) ou assemblage par collage. (du diamètre 20 au diamètre 50, les tuyaux sont à coller).

Ø ext. nomnal Dn (mm)	NF EN 1452 Epaisseur (mm)	NFT 54-016 Epaisseur (mm)
20	-	-
25	-	-
32	-	1,6
40	1,5	1,6
50	1,6	1,9
63	2,0	2,0
75	2,3	2,3
90	2,8	2,8
110	2,7	3,2
125	3,1	3,7
140	3,5	3,7
160	4,0	3,8
200	4,9	4,7
225	5,5	5,3
250	6,2	5,9
315	7,7	7,4
400	9,8	9,4
500	12,3	11,8

## Tubes PVC Forage



Les tubes PVC forage sont destinés à l'équipement des forages. C'est l'interface entre le terrain et la station de pompage. Ils sont livrés en longueur de 6 (ml) comme ils peuvent être de longueur de 0.5 à 6 ml sur demande du client.

Deux types de tubes PVC forage existent :

### ■ TUBES PVC FORAGE PLEINS :

Destinés au tubage de revêtement pour protéger le forage contre la dilatation latérale du terrain qui a la tendance à s'ébouler s'il n'est pas protégé.

### ■ TUBES PVC FORAGE CRÉPINÉ :

C'est le lien statique entre l'eau de la nappe et le dispositif de pompage. Il permet un libre passage de l'eau et une filtration primaire. Ces tubes sont taraudés d'un côté et filetés de l'autre, ils peuvent être encastrés, noyés sans traitement préalable contre la corrosion. Ils présentent une totale inertie chimique.

Ø Extérieur Nominal (mm)	125	140	160	180	200	225	250	315
Épaisseur Nominale (mm)	6,5	7,5	7,7	7,8	9,6	10,8	11,9	15

Les tolérances du diamètre extérieur et épaisseur sont conformes aux normes **DIN 4925 et NM 05.6.046.**



## Tubes PVC Drainage



Les tubes PVC drainage sont destinés à l'élimination des eaux excédentaires dans les sols agricoles.

Ils sont installés à des profondeurs de 75 cm à 1m ; ils ont une bonne résistance à l'écrasement et sont perforés pour que l'eau puisse s'y écouler à l'intérieur.

Ø Extérieur Nominal (mm)	63	75	90	110	125	140	160	200
Épaisseur Nominale (mm)	2	2,3	2,8	3,2	3,7	3,7	3,8	4,7
Ø Épaisseur Nominale (mm)	0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 -3							

Les tolérances sur diamètre extérieur et épaisseur sont conformes à la norme **NFP 16-351** et les fissures selon la réglementation **DIN 4925**.

# Tubes Gouttes à Gouttes

## Sans goutteurs



## Agriculture

Les tubes polyéthylène basse densité gouttes à gouttes sont destinés principalement au transport de l'eau, dans les installations de micro-irrigation en particulier pour les cultures légumières sous abris et en plein champ sous paillage plastique (fraise, melon, asperge, ...) et pour les grandes cultures : maïs, tomates industrielles, etc...

Les tubes gouttes à gouttes sont fabriqués selon la norme AFNOR : **NFU 51/432**.

∅ Intérieur. nominal (mm)	∅ Extérieur. nominal (mm)
12,5	15,0
13,0	16,0
14,5	17,0
17,0	20,0
18,0	20,0
22,0	25,0
23,0	25,0
28,0	32,0

## Tubes Gouttes à Gouttes

### Goutteurs intégrés



Chez **DIMATIT**, l'offre de produits pour l'irrigation localisée se compose de deux types de goutteurs. Autorégulant et Turbulent – intégrés dans l'installation des tubes gouttes à gouttes intégrés, et conçus pour répondre aux besoins des clients.

Le modèle **ECOREG** (Autorégulant) permet d'avoir un débit constant indépendamment de la variation de pression dans un intervalle bien déterminé, ce qui garantit une distribution homogène d'eau et des éléments fertilisants pour chaque plant. Il est recommandé pour les terrains difficiles.

Disponible en diamètres de 16 mm et 20 mm pour des débits de 1.5L /H, 2L /H et 4L/H.

Caractéristiques Diamètre	DIAMÈTRE				
	16			20	
Épaisseur nominal (mm)	0.9	0.9	0.9	1	1
Débit nominal (l/h)	1.5	2.0	4.0	2.0	4.0
Débit réel (l/h)	1.52	2.26	3.99	2.14	3.95
Pression de service (bars)	de 1 à 4	de 1 à 4	de 1 à 4	de 1 à 4	de 1 à 4
Filtration recommandée en microns	105 à 88	105 à 88	105 à 88	105 à 88	105 à 88

Le modèle **ECOTUB** (Turbulent) est parfaitement adapté aux terrains plats, sa conception en labyrinthe lui assure un régime turbulent à 100% ce qui lui confère des propriétés exceptionnelles anti colmatage.

Disponible en diamètres de 16 mm et 20 mm pour des débits de 1.3L/H, 2L/H et 4 L/H.

Caractéristiques Diamètre	DIAMÈTRE				
	16			20	
Épaisseur nominal (mm)	0.9	0.9	0.9	1	1
Débit nominal (l/h)	1.3	2.0	4.0	2.0	4.0
Débit réel (l/h)	1.24	2.08	4.09	1.83	4.06
Pression de service (bars)	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3	de 1 à 3
Filtration recommandée en microns	125	125	125	125	125

Avec des longueurs bobines allant jusqu'à 400 pour diamètre 16 et jusqu'au 300 m pour le diamètre 20.



## GAINE DE MICRO-IRRIGATION



**DIMATIT**, acteur incontournable de l'évolution agricole offre des gaines diversifiées pour la micro irrigation :

### ■ GAINÉ À GOUTTEUR PLAT INTÉGRÉ :

- Débits disponibles (LPH): 1.0/1.6/2.0/2.5
- Epaisseurs ( $\mu\text{m}$ ) : 150/200/250/300/400

### ■ GAINÉ À CHICANE :

- Débits disponibles (LPH): 0.6/0.9/1.2
- Epaisseurs ( $\mu\text{m}$ ) : 130/150/200/250

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS :

- Conception unique de la gaine en diamètre 16 mm pour plus de résistance au colmatage et de longévité.
- Un chemin d'écoulement turbulent amélioré pour une meilleure uniformité d'émission.
- Recommandée pour les cultures en ligne, les cultures maraîchères, tomate, melon, fraise, maïs, oignon, poivron, l'horticulture, les cultures industrielles telles que le coton...
- Un coefficient de variation très faible.
- Conforme aux normes standards ISO 9261.

# Géomembrane



La géomembrane de **DIMATIT** est un film homogène obtenu par extrusion gonflage en tri couche. Le polyéthylène matière de base est par excellence résistant aux agressions chimiques liquides ou solides et procure au film une souplesse et donc facilité de mise en oeuvre pour des formes complexes ou de petites surfaces.

Au polyéthylène est ajouté des master batch noir et blanc pour donner au film une meilleure résistance aux UV. La géomembrane de **DIMATIT** est disponible en grande largeur jusqu'au 7m pour une épaisseur allant jusqu'à 350  $\mu\text{m}$  et elle répond aux spécifications suivantes :

Caracteristiques	Spécifications
Epaisseurs ( $\mu\text{m}$ )	$\geq 350$
Largeur du film max (mm)	
A plat	2500
Développé	7000
Contrainte à la rupture en traction (MPa)	$\text{Tr} \geq 20$
Allongement à la rupture en traction (%)	$\geq 500$

## Film Agricole



**DIMATIT** présente une large gamme de films polyéthylène mono ou multicouches pour l'agriculture. **DIMAFILM** est un film adapté à chaque culture (fleurs, bananes, maraîchage, ...) et à chaque région cultivable.

L'utilisation de **DIMAFILM** Trois-couches assure aux agriculteurs productivité, précocité et rentabilité.

### LE FILM AGRICOLE DIMAFILM PERMET :

Une transmission lumineuse supérieure

Un meilleur effet thermique

Une plus grande résistance à la dégradation, aux chocs, et aux intempéries (vent,...)

Une durée de vie plus longue

Le film agricole Trois-couches **DIMAFILM** est fabriqué selon le procédé moderne de la coextrusion. La coextrusion en Trois-couches permet de tirer le meilleur parti des entrants (matières premières et additifs...) en agissant sur les trois couches de **DIMAFILM** : interne, intermédiaire et externe. Ce procédé donne au film agricole Trois-couches **DIMAFILM** des qualités lumineuses, thermiques et mécaniques incomparables.

GAMMES			
NATURA	THERMIQUE	EVATUNNEL	TEVA
PAILLAGE STANDARD NOIR		PAILLAGE GÉNÉRALISÉ NOIR	
PAILLAGE STANDARD BI-COLOR N/B		PAILLAGE GÉNÉRALISÉ BI-COLOR N/B	

Les dimensions de **DIMAFILM** varient de 17  $\mu$  à 200  $\mu$  pour des largeurs de 40 cm à 3,60 m et de 150  $\mu$  à 250  $\mu$  pour des largeurs allant jusqu'à 10 m.

### CONTRÔLE

Le film agricole trois-couches **DIMATIT** est testé et contrôlé durant tout le processus de fabrication. Les propriétés lumineuses thermiques et mécaniques de **DIMAFILM** sont vérifiées dans le laboratoire de contrôle qualité de **DIMATIT**.





# BÂTIMENT



**DIMATIT** accompagne le développement de cet autre grand secteur de l'économie qu'est le bâtiment.

Grâce à une relation de confiance de longue durée établie avec les plus importants donneurs d'ordre opérant sur le territoire marocain, les produits **DIMATIT** destinés au secteur du bâtiment se trouvent présents dans tous les grands projets immobiliers et d'infrastructure.

**DIMATIT** est présente sur ce marché à travers différentes gammes de produits :

- ▀ **FOURREAUX EN PE et PVC**
- ▀ **GRILLAGES AVERTISSEURS**
- ▀ **TUBES PVC ÉVACUATION**
- ▀ **GAINES DE CÂBLES TÉLÉPHONIQUES ET ÉLECTRIQUES**
- ▀ **PLAQUES DE COUVERTURE ET BARDAGE**
- ▀ **COMPTEURS D'EAU**
- ▀ **GAINES ANNELÉES EN PE**
- ▀ **GAINES SOUPLES EN PE**

## Tubes PVC Évacuation



Les tubes Evacuation sont destinés à l'évacuation des eaux usées et pluviales. Ils sont livrés en longueur de 3 ou 4 mètres linéaires (ml) comme ils peuvent être en longueur de 6 ml sur demande du client. Ces tubes peuvent être encastrés, noyés sans traitement préalable contre la corrosion. Ils présentent une totale inertie chimique.

Diamètre nominal DN (mm)	ÉVACUATION			
	Épaisseur de paroi zone d'application B		Épaisseur de paroi zone d'application BD	
	e min	e max	e min	e max
32	3,0	3,5	-	-
40	3,0	3,5	-	-
50	3,0	3,5	-	-
63	3,0	3,5	-	-
75	3,0	3,5	3,0	3,5
90	3,0	3,5	3,0	3,5
100	3,0	3,5	3,0	3,5
110	3,2	3,8	3,2	3,8
125	3,2	3,8	3,2	3,8
140	3,2	3,8	3,5	4,1
160	3,2	3,8	4,0	4,6
200	3,9	4,5	4,9	5,6

Les dimensions des emboîtures et les tolérances sur diamètre extérieur sont conformes à la norme **NF EN 1329-1 Ed 1999**

### CODE DE ZONE D'APPLICATION

**B** : code de zone d'application pour les composants destinés à être utilisés en aérien à l'intérieur du bâtiment et fixé sur le mur à l'extérieur du bâtiment.

**D** : code de zone d'application à moins d'un mètre du bâtiment où les tubes et les raccords sont enterrés et sont connectés aux systèmes d'évacuation des eaux usées du bâtiment.

**BD** : code de zone d'application pour les composants destinés à être utilisés à la fois pour les zones d'applications de code B et D.

## Fourreaux en PVC



Les tubes PVC pour lignes souterraines de télécommunication sont fabriqués selon la norme **NFT 54-018**.

Ces tubes ont une bonne résistance chimique, mécanique et électrique, ils sont de couleur gris clair, disponibles en longueur de 6 ml et marqués le long du tube, répondant ainsi aux exigences de la norme.

Chaque tube comporte une emboîture cylindrique permettant de l'assembler au réseau. L'assemblage se réalise par collage à l'aide d'adhésifs. Avant toute livraison, des essais mécaniques et physico-chimiques sont effectués sur les tuyaux.

Désignation tubes Dn x e	Diamètre extérieur moyen Ø ext (mm)	Epaisseur e (mm)
48 x 1,5	48 + 0,3	1,5 - 0,3
80 x 1,5	80 + 0,3	1,5 - 0,3
100 x 2,0	100 + 0,3	2,0 - 0,3

## Fourreaux en PE



Ces tuyaux sont fabriqués en polyéthylène haute densité, selon la norme **NFT 54-063**, ils sont destinés à la protection des lignes souterraines de télécommunication.

Ils sont de couleur noir, striés ou lisses identifiés avec filets de repérage au colorie souhaitée, bouchonnés, marqués au nom de l'opérateur.

La masse volumique est comprise entre 945 et 955 kg/m<sup>3</sup> selon la méthode d'essai **NFT 54-022** et **NM 05-6-050**.

La désignation de la MP répond aux spécifications de la norme **NFT 54-044**.

Les tuyaux sont livrés en couronne de 100 ml jusqu'à 1000 ml suivant demande du client.

Diamètre extérieur Dn (mm)	Epaisseur nominale e (mm)	Tolerance sur diamètre	Tolerance sur épaisseur
25	1,8	+ 0,3	± 0,2
32	3,0	+ 0,3	± 0,2
32	3,5	+ 0,3	± 0,2
40*	3,0	+ 0,4	± 0,3
40*	3,5	+ 0,4	± 0,3
40*	3,7	+ 0,4	± 0,3



## Grillage Avertisseur



Les grillages avertisseurs sont des dispositifs utilisés enterrés pour signaler la présence dans la tranchée de conduites ou câbles.

Le grillage avertisseur de **DIMATIT** est fabriqué en polyéthylène.

Ils servent pour signaler la présence d'une canalisation, d'un câble lors de l'ouverture d'une tranchée. Ils signalent son orientation et identifient le produit protégé. Les grillages avertisseurs sont fabriqués selon la norme **NF EN 12613**.

Largeur (mm)	Périmètre (mm)	Longueur (mm)
330 ± 10	≤ 360	300 500
500 ± 10	≤ 360	300 500

Les grillages avertisseurs fabriqués par **DIMATIT** sont colorés dans la masse.

Les domaines d'utilisation préconisés sont mentionnés dans les spécifications du tableau suivant :

Couleur	Désignation
Bleu	Eau avec pression
Jaune	Gaz
Rouge	Electricité
Vert	Télécommunication

# Compteurs d'Eau



## Bâtiment

En partenariat avec l'un des plus grands fabricants des mécanismes au niveau international, **DIMATIT** propose un large éventail de compteurs d'eau que ce soit en terme de technologie (vitesse, volumétrique) ou en terme de calibre (DN 15mm à 500 mm).

Tous les compteurs **DIMATIT** bénéficient d'une technologie élaborée, fruit d'une recherche permanente et d'une haute qualité de fabrication.

Les compteurs d'eau proposés par **DIMATIT** sont conformes aux normes :

- ▀ Normes MAROCAINE : **NM 15.5.016 - NM 15.5.051 - NM 15.5052**
- ▀ Normes **ISO 4064**
- ▀ Recommandations OIML **R49-1, 2 et 3**

L'offre DIMATIT comprend les compteurs suivants :

### ▀ COMPTEURS TYPE VOLUMÉTRIQUE

- ▀ Calibres DN 15 mm, DN 20 mm, DN 32 mm et DN 40 mm
- ▀ Classe C

### ▀ COMPTEURS TYPE VITESSE

- ▀ Type jets multiples
- ▀ Calibres DN 15 mm, DN 20 mm, DN 32 mm et DN 40 mm
- ▀ Classe C

### ▀ COMPTEURS GROS CALIBRES CLASSE B

- ▀ Type à hélice axiale WOLTMANN
- ▀ Calibre DN 50 mm à DN 500 mm

### ▀ COMPTEURS GROS CALIBRES CLASSE C

- ▀ Type jet unique
- ▀ Calibre DN 50 mm, DN 65 mm, DN 80 mm et DN 100 mm

### ▀ COMPTEURS COMBINÉS

# Gaines souples en PE



## Bâtiment

Tube en polyéthylène de couleur orange, **DIMORANGE** ne peut être utilisé que noyé dans un matériau non combustible.

▀ IL EST :

- ▀ Résistant aux agents chimiques et aux vapeurs corrosives.
- ▀ Compressible et reprend sa dimension après suppression de la charge, même transversale.

**DIMORANGE** est le tube idéal pour les distributions horizontales dans les dalles en béton. Il est destiné au gainage des câbles électriques et livré en rouleaux de 50 mètres. Les tubes oranges sont fabriqués conformément à la norme **NM 06.6.038** et **NFC 68-101**.

Type	Diamètre extérieur nominal (mm)	Epaisseur nominal (mm)
9	15,2	1,2
11	18,7	1,4
13	20,6	1,4
16	22,6	1,7
21	28,5	2,0
29	36,5	2,6

## Gaines annelées en PE



Les tubes annelés en PE **DIMAFLEX** sont destinés à la protection des conduites d'eau chaude et d'eau froide et à la pose des installations électriques en montage apparent ou encastré.

Nominal Dn (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Longueur (m)
16	10,7	100 - 50
20	14,1	100 - 50
25	18,3	50 - 25
32	24,3	50 - 25
40	31,2	50 - 25
50	39,6	25
63	52,6	25

Les gaines en PE **DIMAFLEX** sont des tuyaux annelés cintrables et transversalement élastiques.

Ils servent dans les installations d'eau sanitaire ou chauffage comme guide, protecteur et indicateur des canalisations.

Les gaines **DIMAFLEX** sont fabriquées selon la norme **NM 06.6.038**.

**BLEU** : Pour eau froide

**ROUGE** : Pour eau chaude



# Gaines annelées en PE



## Bâtiment

Les tubes annelés en PE **DIMOGRIS** sont destinés à la protection et à la pose des installations électriques en montage apparent ou encastré.

Nominal Dn (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Longueur (m)
16	10,7	100 - 50
20	14,1	100 - 50
25	18,3	50 - 25
32	24,3	50 - 25
40	31,2	50 - 25
50	39,6	25
63	52,6	25

Les gaines en PE **DIMOGRIS** sont des tuyaux annelés cintrables et transversalement élastiques.

Ils servent dans les installations d'eau sanitaire ou chauffage comme guide, protecteur et indicateur des canalisations.

Les gaines **DIMOGRIS** sont fabriquées selon la norme **NM 06.6.038**.



# PROFILÉS PVC

# PROFILÉS PVC POUR PORTES ET FENÊTRES



## Bâtiment

Précurseur des profilés au Maroc, **DIMATIT** bénéficie de nombreuses années d'expérience qui lui ont permis de développer dans ce domaine un savoir-faire considérable, que renforce encore une politique dynamique de qualité et d'innovation.

Deux unités complètes de production par extrusion dotées de matériel automatisé très performant, garantissent excellence des produits et réactivité face à la demande.

**DIMATIT** est aujourd'hui l'un des leaders sur le marché de l'extrusion de profilés et la fabrication des menuiseries en PVC.

### ■ UNE GAMME PRODUIT TRÈS COMPLÈTE

Offrant une gamme de profilés pour fenêtres et portes, **DIMATIT** couvre les besoins de toute nature (fenêtres, porte-fenêtres, volets roulants, murs rideaux, faux plafonds,...) répondant aux demandes toujours plus complexes du marché (fenêtres ouvrantes à la française, oscillo-battantes, coulissantes, à soufflet ou fenêtres cintrées).

### ■ LES PRODUITS DE GRANDE QUALITÉ

Les propriétés qui font le succès des profilés **DIMATIT** résultent de l'emploi d'une matière première de grande qualité et d'un contrôle qualité rigoureux conforme aux normes internationales, couvrant le processus de fabrication de la conception jusqu'au produit final.

### ■ LES PERFORMANCES TECHNIQUES

Les performances techniques obtenues par des profilés **DIMATIT** en font les matériaux idéaux pour la réalisation de toute menuiserie de bâtiment.

# PROFILÉS PVC POUR PORTES ET FENÊTRES



## Bâtiment

### ▀ CES PRINCIPALES QUALITÉS SONT :

- ▀ Une surface lisse et brillante qui permet un assemblage net et précis et donc une esthétique parfaite
- ▀ Une longévité exceptionnelle grâce à l'utilisation d'un matériau extrêmement robuste
- ▀ Une parfaite résistance aux agressions climatiques et mécaniques
- ▀ Un entretien minimum
- ▀ Un excellent pouvoir isolant et phonique ainsi qu'une parfaite étanchéité aux vents et aux pluies
- ▀ Une grande légèreté
- ▀ Une pose facile.





# EMBALLAGE

# Film Thermorétractable



## ■ Emballage

### ■ FILM THERMO-RETRACTABLE

Le film industriel thermo-rétractable **DIPACK** est fabriqué à base de polyéthylène basse densité ; il est destiné à l'emballage des produits pour une aisance dans le stockage et le transport. Le film industriel thermo-rétractable **DIPACK** présente des performances accrues en termes de rigidité, de rétractabilité, de résistance au fluage, de scellabilité et de potentiel d'amincissement. Le film **DIPACK** est utilisé, pour le fardelage (groupage d'articles tels que bouteilles, boîtes de conserves ou pack de lait sous film rétractable) et pour l'emballage de produits plus ou moins volumineux emballés unitairement (radiateurs, portes, batterie...).

La rétraction du film est réalisée par un apport de chaleur. Sous cet effet, le film épouse alors la forme du ou des produits emballés et se fige au refroidissement. Ces films rétractables sont transparents ou teintés et peuvent bénéficier, suivant leur utilisation, de caractéristiques particulières grâce aux techniques de la co-extrusion (film anti collant, film haute clarté, film anti-UV, film antistatique...).

Caracteristiques	Spécifications	
Epaisseurs	< 60 µm	≥ 60 µm
Largeur du film	300 mm - 2100 mm	
Contrainte à la rupture en traction	Tr ≥ 13,5 MPa	
Allongement à la rupture en traction	All moy ≥ 250 %	All moy ≥ 320 %
Retrait transversal (%)	RT < 30 Film mono-orienté 40 ≤ RT ≤ 45 Film bi-orienté	
Retrait longitudinal	RL > 60 Film mono-orienté 40 ≤ RL ≤ 50 Film bi-orienté	

# Film Étirable



Le film industriel étirable DIPACK est fabriqué à base de polyéthylène basse densité.

C'est un film étirable destiné aux banderolage les plus difficiles.

La principale caractéristique du film étirable DIPACK est sa grande capacité d'étirement.

Il est transparent facilitant l'identification du contenu des palettes, la lecture des code-barres et autres documents d'accompagnement pour tous types de palettes.

Il peut être commercialisé en d'autres couleurs à la demande du client.

Epaisseurs	17 µm - 35 µm
Largeur du film	300 mm - 1200 mm
Contrainte à la rupture en traction	Tr ≥ 13,5 Mpa
Allongement à la rupture en traction	All moy ≥ 500 %



## Film Gaine



Le film industriel gaine **DIPACK** est fabriqué à base de polyéthylène basse densité ; il est destiné au stockage et au transport des produits sur palette. L'utilisation des housses rétractable remplit plusieurs objectifs. Le film industriel gaine **DIPACK** présente des performances accrues en termes de rigidité, de rétractabilité, de résistance au fluage, de scellabilité et de potentiel d'amincissement.

L'utilisation de housses rétractables remplit plusieurs objectifs : la cohésion et la stabilité de la charge par la thermo rétraction de la housse, protection des produits contre la poussière, les intempéries ainsi que le vol. Ces produits sont disponibles sous forme de gaine rétractable destinée aux machines de housage automatique de palettes.

La rétraction du film est réalisée par un apport de chaleur. Sous cet effet, le film épouse alors la forme du emballé et se fige au refroidissement. Ces films rétractables sont transparents ou teintés et peuvent bénéficier, suivant leur utilisation, de caractéristiques particulières grâce aux techniques de la co-extrusion (film anti collant, film haute clarté, film anti-UV, film antistatique...).

Caracteristiques	Spécifications
Epaisseur	80 $\mu$ m - 200 $\mu$ m
Largeur du film	1200 - 2100 avec ou sans soufflet 2100 - 5500 avec soufflet
Contrainte à la rupture en traction	Tr $\geq$ 13,5 Mpa
Allongement à la rupture en traction	All moy $\geq$ 320%
Retrait transversal (%)	RT < 30 Film mono-orienté 40 $\leq$ RT $\leq$ 45 Film bi-orienté
Retrait longitudinal	RT > 60 Film mono-orienté 40 $\leq$ RL $\leq$ 50 Film bi-orienté



## Housses



**L'utilisation des housses rétractables et des sacs remplit plusieurs objectifs :**

- La cohésion et la stabilité de la charge par le thermo-rétraction de la housse,
- La protection des produits contre la poussière, les intempéries ainsi que le vol.

**DIMATIT** commercialise une gamme complète de housses et des sacs de protection réalisés sur mesure et fabriqués à partir du film gaine **DIMATIT**, avec les caractéristiques suivantes :

Caracteristiques	Spécifications
Matière première	Polyéthylène basse densité éventuellement co-extrudé avec d'autres additifs à la demande (stabilisant. A.UV, agent glissant ...)
Epaisseur	de 30 à 250 µm
Largeur soudée	Jusqu'à 2 m
Conditionnement	En vrac liassé ou en rouleau prédécoupé
Impression	En une couleur à la demande
Couleur	Neutre (autres couleurs à la demande)
Contrainte à la rupture	≥ 13,5 MPa
Allongement à la rupture	≥ 250%
Retrait transversal	Film mono orienté < 30 Film bi-orienté 40 ≤ RT ≤ 45
Retrait longitudinal	RL > 60 Film mono orienté Film bi-orienté 40 ≤ RT ≤ 50

## Film d'Ensilage



Le film d'ensilage est un film homogène obtenu par extrusion gonflage en tri couche.

Le mélange des deux grades de polyéthylène basse densité et linéaire comme matière de base procure au film de très bonnes caractéristiques mécaniques (allongement à la rupture, contrainte à la rupture, résistance à la perforation (résistance aux choc).

Ce film est généralement utilisé pour la couverture des bottes de foin, des poulaillers et pour autre emballage. Il peut être translucide ou opaque, coloré ou transparent.

Caracteristiques	Spécifications		
<b>Epaisseurs (µm)</b>	≥ 125	≥ 150	≥ 200
Tolérance sur l'épaisseur moyenne (%)	± 5		
Tolérance sur l'épaisseur ponctuelle (%)	- 20		
Largeur du film max (mm)			
A plat	2500		
Développé	9000		
Tolérance sur la largeur (%)	± 2		
Contrainte à la rupture en traction (%)	Tr ≥ 17		
Allongement à la rupture en traction (%)	≥ 400		
Résistance au choc (g)			
Sur film plat	≥ 300	≥ 300	≥ 400
Sur pli	≥ 140	≥ 190	≥ 300

# Notre politique de santé, sécurité et environnement

Consciente de sa responsabilité vis-à-vis de ses ressources humaines et de l'environnement et en sa qualité d'acteur économique citoyen, **DIMATIT** a mis en place un système de management de santé, de sécurité au travail et d'environnement, conformément aux normes internationales **OHSAS 18001 Version 2007** et **afaq** pour l'ensemble de ses activités et de ses sites de Production.

**Pour ce, les engagements de DIMATIT reposent sur :**

- Le respect des exigences aussi bien légales et réglementaires en vigueur applicables en matière de Santé Sécurité au Travail et Environnement ; que toutes aux autres exigences applicables à nos sites.
- La réduction des impacts environnementaux en assurant la gestion des déchets industriels.
- La maîtrise des risques significatifs associés aux dangers relatifs aux : bruit, chutes d'objet, incendie, manutention mécanique, manutention manuelle, machines en fonctionnement et de chute de hauteur.
- La garantie de bonnes conditions de travail.
- La prévention de la pollution, des lésions corporelles et de l'atteinte à la santé.
- L'amélioration continue de notre système de management SE.





**DIMATIT**

UN MONDE D'INNOVATIONS





SIÈGE ADMINISTRATIF  
Route Cotière n°111 - Mohammedia  
Tél.: 212 05 23 30 41 94/95 - Fax : 212 05 23 30 41 97  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com) - Site web : [www.dimatit.com](http://www.dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE AGADIR  
Rue Biogra Z.I Km 2.5 Lot 239 - Ait Melloul  
Tél.: 212 05 28 24 93 30/31/35 - 212 05 28 24 28/39 - Fax : 212 05 28 24 93 32  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE MOHAMMEDIA  
Route Cotière n°111 - Mohammedia  
Tél. : 212 05 23 31 72 76 - Fax : 212 05 23 32 30 92  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE KENITRA  
Km 2 Rue de Tanger - Kenitra  
Tél. : 212 05 37 37 84 89 - Fax : 212 05 37 36 55 18  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE MARRAKECH  
Abdelkrim Khattabi Gueliz - Marrakech  
Tél. : 212 05 24 44 75 51 - Fax : 212 5 24 44 75 99  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE OUJDA  
Bd Zerktouni Im. Bel Haj - Rez de chaussée - Oujda  
Tél. : 212 05 36 68 00 60 - Fax : 212 05 36 70 38 31  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)

AGENCE COMMERCIALE TANGER  
Avenue Bir Anzarane Résidence Al Baraka - Rez de chaussée Castilla - Tanger  
Tél. : 212 05 39 94 40 97 - Fax : 212 05 39 94 41 05  
E-mail : [dimatit@dimatit.com](mailto:dimatit@dimatit.com)