



CORVULCA®

anciennement DAUBIÉ et Cie

CORALENE®

Polyéthylène Haute Densité

***Revêtement idéal pour un meilleur écoulement
à l'intérieur de vos équipements de stockage
et de transport de produits en vrac***

- Argile
- Betteraves
- Boues
- Calcaire
- Céréales
- Ciment
- Charbon
- Clinker
- Dolomie
- Engrais
- Fillers
- Sables

Et tous autres produits pulvérulents...

**Silos - Trémie - Station de chargement
Glissières - Barre de guidage**

**Notre expérience nous permet de répondre rapidement
et efficacement à vos demandes et de réaliser la solution la plus fiable**

• HAUTES PERFORMANCES ANTI-ADHERENCE •

Une gamme : des réalisations techniques !!!



- * **CORALENE®** 1 000 Usure et colmatage
 - * **CORALENE®** 500 Colmatage
 - * **CORALENE®** 1 000 REGENERE Glissement
 - * **CORALENE®** 1 000 ANTI-STATIQUE Céréale, ciment, clinker
- * Un polyéthylène haute densité à très haut poids moléculaire.*



Plaques tranchées			Plaques pressées		
Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm
3 000	1 220	2-15	4 050	1 010	15-90
2 015	1 010	2-15	6 190	1 240	14-120
			2 020	1 020	14-150



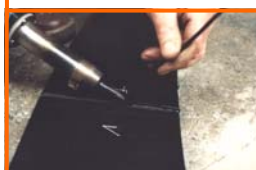
Disponible sur stock, autres dimensions, barres, profils sur demande

Caractéristiques techniques du CORALENE®

PROPRIETES	METHODES D'ESSAI	UNITE	CORALENE® PEHD 500 VIERGE	CORALENE® PEHD 1 000 VIERGE	CORALENE® PEHD 1 000 REGENERE	CORALENE® PEHD conf. antistatique
DENSITE	DIN 53479	g/cm ³	0,95	0,94	0,95	0,96
POIDS MOLECULAIRE	DIN 53278	millions	env. 0,5	env. 4,5	env. 4,5	env. 4,5
RESISTANCE A LA TRACTION A LA LIMITE D'ALLONGEMENT	DIN 53455	N/mm ²	28	22	23	22
RESISTANCE A LA RUPTURE	DIN 53455	N/mm ²	35	44	38	35
ALLONGEMENT RUPTURE	DIN 53455	%	>600	>450	420	350
DURETE A LA BILLE 30"	DIN 53456	N/mm ²	45	43	42	40
DURETE SHORES D	DIN 53305	-	65	66	64	64
PLAGE DE FUSION	MICRO POLARISANT	°C	135-138	135-138	135-138	135-138
COEF. DILATATION LINEAIRE	DIN 52328	K ⁴	2 x 10 ⁴	2 x 10 ⁴	1,8 x 10 ⁴	1,8 x 10 ⁴
CONDUCTION THERMIQUE	DIN 52328	W/mk	0,38	0,42	0,42	0,42
RESISTANCE TRANSVERSALE	DIN 52328	0 hm-cm	env. 10 ¹⁷	env. 10 ¹⁸	env. 10 ¹⁵	env. 10 ⁵
RESISTANCE SUPERFICIELLE	DIN 52328	0 hm	10 ¹⁴	>10 ¹³	E>10 ¹³	>10 ⁸

Ces valeurs sont données à titre indicatif et ont été mesurées sur des éprouvettes de plaques pressées de grande dimension. (méthode de mesure interne)

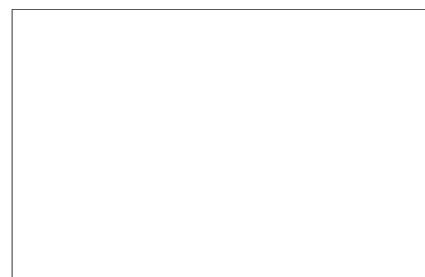
CORALENE® est la matière anti-adhérente qui évite le colmatage des produits et son pontage sur les parois, favorisant ainsi l'écoulement souhaité vous permettant un débit correct.



CORALENE® résout tous vos nombreux problèmes de colmatage, d'usure, améliorant ainsi votre rendement pour le transport de vos produits en vrac dans des domaines d'activités très étendus. Grâce à nos revêtements en **CORALENE®**, le garnissage intérieur de vos unités de stockage se trouve ainsi protégé efficacement.



Nous pouvons également réaliser toutes pièces de chaudronnerie ou d'usinage d'après plans ou modèles.



35-37, RUE DE ROMAINVILLE
93100 MONTREUIL
FRANCE

www.corvulca.fr

TELEPHONE : 33 (0)1 42 87 55 95 +
TELECOPIE : 33 (0)1 42 87 62 06
COURRIEL : contact@corvulca.fr