

PARAGRID™ - CMD 05

BANDES DE GEOGRILLES SOUDEES AVEC UN NOYAU POLYESTER DE HAUTE TENACITE

PARAGRID 30/05 40/05 50/05 65/05 80/05 90/05 100/05 120/05 135/05 150/05 175/05 200/05

Propriétés mécaniques

	30/05	40/05	50/05	65/05	80/05	90/05	100/05	120/05	135/05	150/05	175/05	200/05
Résistance maximale à la traction -sens longitudinal*	37	47	57	71	86	96	106	130	145	160	185	212
Tolérance *	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-10	-10	-10	-10	-12
Résistance maximale à la traction d'une bande- sens longitudinal	2.25	3.00	3.75	4.85	6.00	6.75	7.50	9.00	10.15	11.25	13.10	15.00
Résistance maximale à la traction - sens transversal*	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tolerance *	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Allongement à la rupture dans les 2 directions - (Valeurs types)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Propriétés physiques

Bande de renfort polymère	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET
Bande de revêtement polymère	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Epaisseur	mm	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7
Largeur des bandes (sens longitudinal)	mm	24	24	24	24	24	24	33	33	33	33	33
Dimension des mailles	mm	426x51	426x51	426x51	426x51	426x51	426x51	426x42	426x42	426x42	426x42	426x42
Longeur de rouleau	m	100	100	100	80	80	80	50	50	50	50	50
Largeur de rouleau	m	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Diamètre de rouleau	m	0.41	0.41	0.41	0.40	0.45	0.45	0.34	0.35	0.36	0.36	0.40
Poids du rouleau	kg	93	99	105	107	108	140	116	123	131	139	147

Les géogrilles ParaGrid sont des structures planes bidirectionnelles résultant de la soudure des bandes géosynthétiques entre elles.

Les bandes sont composées de faisceaux de fibres polyester de haute ténacité enrobées d'une gaine en polyéthylène.

* Essais à court terme selon la norme EN ISO 10319:2008. Les valeurs données sont des valeurs de résistance nominale et des valeurs de tolérance correspondant à 95 % du niveau de confiance pour établir les caractéristiques de traction à court terme en accord avec la norme EN 13251:2001

REMARQUE

Des productions spéciales peuvent être fabriquées sur demande pour des projets spécifiques. Les colonnes blanches correspondent aux produits standards tenus en stock. Les autres colonnes sont des produits fabriqués sur demande mais en général non tenus en stock.



France Maccaferri se réserve le droit de modifier ou de faire évoluer les caractéristiques techniques des produits en conformité avec les normes en vigueur sans communication préalable.

Il appartient à l'utilisateur de vérifier les spécifications qu'il exige.

Paragrid™ est une marque déposée de Linear Composite Ltd.

FRANCE MACCAFERRI S.A.S

8, rue Pierre Méchain—BP 8—26901 Valence cedex 9
Tel. (+33) 04 75 86 30 11— Fax (+33) 04 75 86 22 91
E-mail: commercial@maccaferri.fr— Web site: www.maccaferri.fr

