

DHline® 500

DH line 500 est un géotextile non tissé aiguilleté léger composé à 100 % de fibres discontinues de polypropylène vierge, qui sont formées en un réseau aléatoire pour la stabilité dimensionnelle. Il résiste à la détérioration par les ultraviolets, à la pourriture, à la dégradation biologique, aux alcalis et acides naturellement présents. Le polypropylène est stable dans la plage de pH de 2 à 13.

PROPRIÉTÉS	METHODE DE TEST	UNITÉS	VALEUR MOYENNE
PHYSIQUE			
Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ² (oz/v ²)	85 (2,5)
MÉCANIQUE			
Résistance en tension	ASTM D4632	lbs (N)	80 (356)
Allongement à la rupture	ASTM D4632	%	50
Résistance en déchirure	ASTM D4633	lbs (N)	30 (130)
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	lbs (N)	210 (934N)
Résistance UV (500h)	ASTM D4355	%	70
HYDRAULIQUE			
Permittivité	ASTM D4491	Sec-1	2,2
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi ² (l/min/m ²)	125 (6095)
AOS (maximum)	ASTM D4751	µm	300
FOS (maximum)	CAN 148.1 No 10	µm	210

EMBALLAGE	NUMÉRO DE PRODUIT	PIED	MÈTRE	AIRE DES ROULEAUX	
				PI ²	M ²
DIMENSIONS DU ROULEAU (LARGEUR X LONGUEUR)	42016	6,25' X 360'	1,9 X 110	2250	209
	42020	12,5' X 360'	3,81 X 110	4500	419.1

Les propriétés sont exprimées en valeur minimale moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés. Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001.

Le laboratoire est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

Les informations contenues dans ce document ont été compilées par TAG Ltd. et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Cette information est offerte sans garantie. La détermination finale de l'adéquation à l'utilisation envisagée relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. DH Line est une marque déposée de Derco Horticulture Inc.

DHline® 500

DH line 500 is a lightweight needlepunched nonwoven geotextile made from 100% virgin polypropylene staple fibers, which are formed into a random network for dimensional stability. It is resistant to ultraviolet deterioration, rotting, biological degradation, naturally occurring alkalis and acids. Polypropylene is stable in the pH range of 2 to 13.

PROPERTIES	TESTING METHOD	UNITS	AVERAGE VALUE
PHYSICAL			
Weight (Typical)	ASTM D5261	g/m ² (oz/v ²)	85 (3)
MECHANICAL			
Grab Tensile Strength	ASTM D4632	lbs (N)	80 (356)
Grab Elongation	ASTM D4632	%	50
Tear Resistance	ASTM D4633	lbs (N)	30 (130)
Puncture CBR	ASTM D6241	lbs (N)	210 (934N)
U.V. Stability (500h)	ASTM D4355	%	70
HYDRAULIC			
Permittivity	ASTM D4491	Sec-1	2,2
Water Flow	ASTM D4491	gal/min/pi ² (l/min/m ²)	125 (6095)
AOS (maximum)	ASTM D4751	µm	300
FOS (maximum)	CAN 148.1 No 10	µm	210

PACKAGING	NUMBER OF PRODUCT	FOOT	METRE	ROLLER AREA	
				Ft ²	M ²
ROLL DIMENSIONS (WIDTH X LENGHT)	42016	6,25' X 360'	1,9 X 110	2250	209
	42020	12,5' X 360'	3,81 X 110	4500	419.1

Properties are expressed as Minimum Average Roll Value (MARV) unless otherwise specified.

The values listed are values obtained at the time of manufacture. Handling and storage conditions may change some properties. Our quality management system is certified by the ISO-9001 standard.

The laboratory is certified by the Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

The information contained in this document has been compiled by TAG Ltd. and are, to the best of our knowledge, true and accurate. This information is offered without guarantee. Final determination of fitness for intended use is the sole responsibility of the user. This information is subject to change without notice.

DH Line is a registered trademark of Derco Horticulture Inc.