



**CERTIFICAT DE QUALITE
DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTES**

Date : 02.06.06

CERTIFICAT N° : 2801 CQ 05

DEMANDEUR : **JUTA a.s.**
 DESIGNATION COMMERCIALE :
 Appellation : NETEX A-PP
 Référence : **NETEX A-PP-180TT UVLS**

FONCTIONS	FILTRATION	SEPARATION (1)	DRAINAGE FILTRATION	RENFORCEMENT	PROTECTION
Cocher les cases correspondant à votre choix	X	X			

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

	VNAP	PRV 95
Epaisseur (mm) NF EN 964-1	0,70	± 20 %
Masse surfacique (g/m ²) NF EN ISO 9864	180	± 10 %

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction (kN/m) NF EN ISO 10319	SP	12,5	- 13 %
	ST	12,5	-13 %
Résistance à 5 % de déformation (kN /m)	SP	NR	-
	ST	NR	-
Déformation à l'effort de traction maximale (%) NF EN ISO 10319	SP	50	± 23 %
	ST	65	± 23 %
Perforation dynamique (mm) NF EN 918		24	+ 20 %
Poinçonnement (kN) NF G 38-019		1	- 30 %
Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236		0,7	- 10

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité (m s ⁻¹) NF EN ISO 11058		5,0 E-2	- 30 %
Ouverture de filtration (µm) (≥63 ≤ 800) NF EN ISO 12956		< 63	± 30 %
Capacité de débit dans leur plan (m ² /s) NF EN ISO 12958 - ≥ 1.10 ⁻⁷ m ² s ⁻¹	20 kPa SP	NR	-

Noter la PRV 95 la plus sévère en cas de fonctions multiples.

(1) la fonction séparation n'est jamais certifiée seule

SP : Sens production

ST : Sens travers

	Valeur contrôlée	
Fluage en compression NF EN 1897 - Déformation (%)	NR	-

- Ce certificat est valable 3 ans -

Approuvé par l'Administrateur délégué,
R. BIGUET



N° DU CERTIFICAT : 2801 CQ 05

FONCTION	RENFORCEMENT
Fluage en traction* NF EN ISO 13431	NR

* Cette caractéristique deviendra certifiée dès que les conditions le permettront.

FONCTIONS	Filtration	Séparation (1)	Drainage + Filtration	Protection	Renforcement
CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES					
Epaisseur	± 20 %	± 20 %	± 20 %	± 20 %	± 20 %
Masse surfacique	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %
CARACTERISTIQUES MECANIKES					
Résistance à la traction	- 13 %	- 13 %	- 13 %	- 13 %	- 5 % + Résistance à 5% de déformation
Déformation à la force maximale	± 23 %	± 23 %	- 20 %	± 23 %	± 20 %
Perforation dynamique < 41 mm	+ 20 %	+ 20 %	+ 20 %	+ 20 %	+ 20 %
Poinçonnement NF	NR	- 30 %	NR	- 30 %	NR
Poinçonnement CBR	NR	- 10 %	NR	NR	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES					
Perméabilité	- 30 %	- 30 %	- 30 %	NR	NR
Ouverture de filtration (≥ 63 ≤ 800)	± 30 %	± 30 %	± 30 %	NR	NR
Capacité de débit dans leur plan ≥ 1.10 ⁻⁷ m ² s ⁻¹	NR	NR	-30 % *	NR	NR

Noter la PRV 95 la plus sévère en cas de fonctions multiples.

(1) la fonction séparation n'est jamais certifiée seule

SP : Sens production

ST : Sens travers

Fluage en compression Valeur contrôlée	NR	NR	VNAP - à 2 min - à 1 h - à 1008 h	NR	NR
---	----	----	--	----	----