

Spécifications produit

				Norme	
Qualité-Nr.	98140				
US-Style					
WLB Nr.	8 3509 80			DIN 65147/1+2	
British Standard					
Finish/Traitement	Encollage synthétique				
	Unité		Tolérance	Norme	
Armure		Toile		DIN 61101/1+2	
Poids	g/m ²	204,0	± 5 %	DIN 53184	
Fils	Tex			DIN 65356/1	
Chaine		CF 200		Faserstoffklasse F	
Trame		CF 200			
Densité de fils	Fils/cm			DIN 53853	
Chaine		5,0	± 5 %		
Trame		5,0	± 5 %		
Tenue à la température 1)					
En continu	°C	260			
Instantannée	°C	600			
Taux d'humidité	%	< 0,2	± 1 %	DIN EN 3616	
Taux de finish	%	0,80 - 1,30	± 2 %	DIN 53800	
				DIN 54278/1	
Épaisseur (valeur nominale à sec)	mm	0,37	± 5 %	DIN 53855	
Dans le stratifié (50 % Vol.)	mm	0,22	± 5 %		
	Unité	Norme	CS-ITG	Tolérance	Norme
Qualité-Nr.	98140				
Résistance à la traction					DIN EN 2561
Chaine	MPa	600	800	± 10 %	DIN 65469
Trame	MPa	600	750	± 10 %	
Module d'élasticité en traction					
Chaine	GPa	50	58	± 10 %	
Trame	GPa	50	55	± 10 %	

	Unité	Norme	CS-ITG	Tolérance	Norme
Résistance à la compression					DIN 53454
Chaine	MPa	420	420	± 10 %	DIN 65380
Trame	MPa	420	420	± 10 %	DIN prEN 2580
Module d'élasticité en compression					
Chaine	GPa			± 10 %	
Trame	GPa			± 10 %	
Résistance au cisaillement					DIN EN 2377
Chaine	MPa	53	56	± 10 %	DIN EN 2563
Trame	MPa	51	54	± 10 %	
Résistance à la flexion					DIN EN 2562
Chaine	MPa			± 10 %	
Trame	MPa			± 10 %	
Module d'élasticité en flexion					
Chaine	GPa			± 10 %	
Trame	GPa			± 10 %	
Remarque					
1) Tenue à la température par rapport au tissu sec					

Les informations énoncées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but, que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'application. Elles ne sauraient donc constituer un engagement de notre part. Il appartient à chaque utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec une utilisation déterminée.