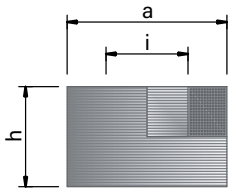
PDRU500

Treillis | RUWA Acier d'armature / Acier inoxydable | Bobine acier d'armature

Sous la désignation produit **PDRU500**, nous proposons de l'acier d'armature laminé à froid et à ductilité normale B500A sous la forme de bobines compactes. Il peut être utilisé à des fins de transformation sur des machines de découpe et à redresser ou des plieuses automatiques. Les propriétés mécaniques du fil profilé sont définies par les valeurs indiquées ci-dessous. Le matériau en bobine est livrable dans les diamètres 6, 8, 10, 12 et 14 mm. Le produit **PDRU500** est repris dans le registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 262:2013 (n° 43.1) et est donc soumis à une surveillance régulière régie contractuellement.

Acier d'armature PDRU500 en bobines compactes – laminé à froid

Acier d'armature			**B500A**				
Diamètre		[mm]	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**
Poids bobine compacte		[to]	**2.5**				
Dimensions bobine compacte	a	[mm]	**1'050 – 1'150**				
	i	[mm]	**590 – 630**				
	h	[mm]	**700 – 720**				
	ø	[mm]	**6 – 14**				



Propriétés mécaniques

Valeurs caractéristiques

Classe de ductilité		**A**
Limite de fluage f_{sk}	[N/mm²]	**500**
Rapport $(f_t/f_s)_k$		**≥ 1.05**
Allongement sous charge maximale ε_{uk}	[%]	**≥ 2.50**

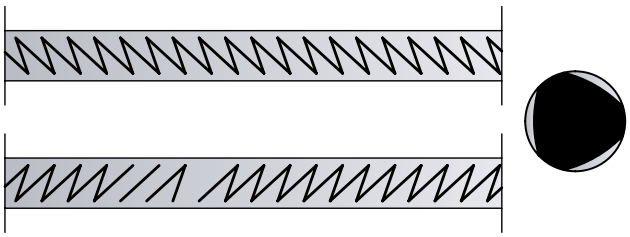
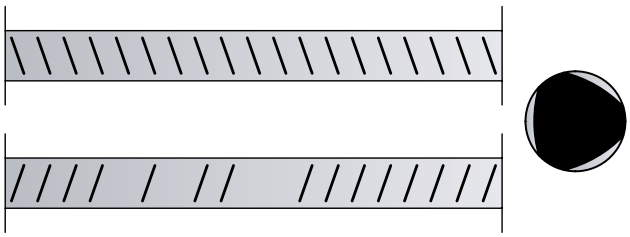
Autorisation

CH	selon la la norme SIA 262:2013, B500A, n° de registre 43.1, 6 – 14 mm

Marque de laminage

Groupe de pays 2, usine 1

Variante 1



Variante 2