

**PULTRALL****DOWELS**

rév: mars 2013

		#8 PRFV	#9 PRFV	#10 PRFV	#11 PRFV	#12 PRFV	#13 PRFV	#14 PRFV
		Ø25,4 mm	Ø28,6 mm	Ø31,8 mm	Ø34,9 mm	Ø38,1 mm	Ø41,3 mm	Ø44,5 mm
Résistance minimum garantie en cisaillement transversal (ACI 440.3R B4)	MPa	160						
	ksi	23						
Coefficient de dilatation thermique longitudinal (ASTM E831)	xE-6/°C	7,5						
	xE-6/°F	4,2						
Coefficient de dilatation thermique transversal (ASTM E831)	xE-6/°C	25,4						
	xE-6/°F	14,1						
Absorption d'eau (ASTM D570, 24h)	%	0,15						
Température de transition vitreuse (ASTM D3418)	°C	110						
	°F	230						
Taux de polymérisation minimum (ASTM D5028)	%	98						
Taux de renfort (ASTM D3171)	% vol	63	62,9	63,2	61,7	62,6	62,6	62,4
	% weight	81,3	81,2	81,4	80,5	81,1	81,1	80,9
Masse linéaire	g/m	1028	1354	1610	1925	2307	2708	3137
	lb/ft	0,691	0,910	1,082	1,294	1,550	1,820	2,108
Section nominale	mm <sup>2</sup>	506,7	642,4	794,2	956,6	1140,1	1339,6	1555,3
	inch <sup>2</sup>	0,7854	0,9957	1,2310	1,4827	1,7672	2,0764	2,4107

L'ingénieur responsable de la conception doit s'assurer d'utiliser la dernière mise à jour de cette fiche technique en contactant le manufacturier (ou le site [www.pultrall.com](http://www.pultrall.com)).