

PUNTALES ULMA

A continuación se detallan en una tabla las **cargas de uso** (KN) de los Punteros SP en función de la altura que alcancen los mismos con la extensión progresiva del Tubo Interior.

Altura (m)	PUNTAL NORMAL		PUNTAL FUERTE		
	1,75-3,10	2,10-3,5	2,10-3,65	2,35-4,0	3,65-5,25
3,65			14,50	18,25	15,00
3,70				17,57	14,66
3,80				16,21	13,97
3,90				14,86	13,28
4,00				13,50	12,59
4,10					12,06
4,20					11,67
4,30					11,29
4,40					10,90
4,50					8,44
4,60					8,16
4,70					7,88
4,80					7,60
4,90					7,10
5,00					6,60
5,10					6,10
5,20					5,60
5,25					5,40