

Fijación en hormigón con ResiFIX PY y PY SF

Cargas recomendadas F_{rec} in [kN] en Hormigón no fisurado C20/25 para un anclaje único sin influencia de distancias a otros anclajes o al borde. Los factores de seguridad están incluidos.

Anclaje		M8	M10	M12	M16	M20
Profundidad efectiva	h_{ef} [mm]	80	90	110	125	170
Distancia al borde	$c_{cr,N}$ [mm]	1,5 x h_{ef}				
Distancia entre anclajes	$s_{cr,N}$ [mm]	3,0 x h_{ef}				
Carga de tracción recomendada 50 °C / 80 °C ¹⁾	N_{rec} [kN]	4,5	6,9	9,6	10,8	18,1
Carga cizalla recomendada sin brazo de palanca para el acero 5.8 ²⁾	V_{rec} [kN]	5,1	8,6	12,0	22,3	34,9

¹⁾ Max. temperatura continua / max. temperatura puntual. La temperatura continua del hormigón es bastante constante en el tiempo.

las temperaturas puntuales son aquellas que suceden en intervalos, por ejemplo, resultado de todo un día o de la tarde.

²⁾ Carga a cizalla con brazo de palanca según anexo C de la ETAG 001.

