

TACO UNIVERSAL W-UR 8 / SHARK-UR 10

42

Características de instalación					
Diámetro [mm]		W-UR 8		SHARK-UR 10	
Ø Taladro	d ₀ [mm]	8		10	
Ø Taladro nominal	d _{out} ≤ [mm]	8,45		10,45	
Profundidad taladro	h ₁ ≥ [mm]	80		80	
Profundidad colocación	h ₂ [mm]	70		70	
Ø Pieza a fijar	d ₁ ≤ [mm]	8,5		10,5	

Hormigón: ATE-08/0190, Anclaje múltiple					
Diámetro [mm]		W-UR 8		SHARK-UR 10	
Carga centrada ¹⁾	N _{zul} = C12/15 [kN]	24°C ²⁾ / 40°C ³⁾	1,6		1,0
		50°C ²⁾ / 80°C ³⁾	1,4		1,0
	N _{zul} ≥ C16/20 [kN]	24°C ²⁾ / 40°C ³⁾	2,4		1,6
		50°C ²⁾ / 80°C ³⁾	2,0		1,4
Carga transversal ¹⁾	V _{zul} ≥ C12/15 [kN]	3,37		3,16	5,37
Acero cincado					4,99
Acero inox A4					

Mamostería ⁴⁾ : ATE-08/0190, Anclaje múltiple (Temperatura 50°C ²⁾ /80°C ³⁾ 2					
	Dimensión [mm]	Densidad [kg/dm ³]	Tensión compresión mín [N/mm ²]	F _{zul} [kN] ⁵⁾	
				W-UR 8	SHARK-UR 10
Ladrillo macizo Mz, EN 771-1, DIN 105	≥ NF (≥ 240 x 115 x 71)	≥ 1,8	28	0,86	0,86
			36	1,14	1,14
Ladrillo macizo arena calcárea, EN 771-2, DIN 106	≥ NF (≥ 240 x 115 x 71)	≥ 2,0	10	0,43	0,43
			20	0,71	0,71
			28	1,0	1,0
			36	1,4	1,4
Ladrillo macizo y bloque de hormigón estándar EN 771-3, DIN 18152	≥ NF (≥ 240 x 115 x 71)	≥ 2,0	10	0,43	0,57
			20	0,71	0,86
			28	1,0	1,29
Ladrillo perforado verticalmente HLZ ⁶⁾ , EN 771-1, DIN 105-1 z.B. Wienerberger, Schlagmann	≥ 2DF (≥ 240 x 115 x 113)	≥ 1,2	8	0,21	0,21
			12	0,26	0,34
			20	0,43	0,57
Ladrillo perforado verticalmente POROTON S11-36,5 ⁶⁾ , EN 771-1, Z-17.1812, Wienerberger, Schlagmann	≥ 248 x 365 x 249	≥ 0,9	6	0,57	0,43
Ladrillo perforado verticalmente UNIPOR WS14, UNIPOR WS12 CORISO EN 771-1, Z-17.1-883, Unipor-Ziegel Mark. GmbH	≥ 10DF (≥ 247 x 300 x 249)	≥ 0,8	10	0,17	-
			12	0,21	-
			16	0,26	-
Ladrillo perforado de arena calcárea KSL ⁶⁾ , EN 771-2, DIN 106-1 z.B. Xella	≥ 2DF (≥ 240 x 115 x 113)	≥ 1,6	10	0,57	0,43
			12	0,71	0,57
			16	0,71	0,71
			10	0,26	0,34
			12	0,34	0,43
Bloque de hormigón ligero 3K Hbl, EN 771-3, DIN 18151 ⁴⁾ z.B. Liapor	≥ 16DF (≥ 498 x 240 x 238)	≥ 0,7	2	0,11	0,09
			4	0,26	0,17
			6	0,34	0,26
			8	0,43	0,34
Bloque de hormigón ligero Liapor-Super-K ⁶⁾ , EN 771-3, Z-17.1-501	≥ 16DF (≥ 495 x 240 x 238)	≥ 0,8	2	0,17	0,17
			4	0,34	0,34
Hormigón aireado AAC			2	0,14	0,21
			7	0,85	0,88

Dimensiones																					
Diámetro	[mm]	W-UR 8				SHARK-UR 10															
Longitud del taco	l [mm]	60	80	100	120	80	100	115	135	160	185	200	230								
Espesor máx. fijación	d ₀ [mm]	10	10	30	50	10	30	45	65	90	115	130	160								
Art. N° Taco W-UR + tornillo avellanado Acero cincado Acero inox A4	W-UR 8: AW® 30 SHARK-UR 10 AW® 40	0912 808 402	0912 808 502	0912 808 403	0912 808 503	0912 808 404	0912 808 405	5912 810 401	5912 810 501	0912 810 402*	5912 810 502	5912 810 403	5912 810 503	0912 810 404*	5912 810 504	0912 810 405*	5912 810 505	5912 810 406	5912 810 407	5912 810 408	
		Verpackungseinheit	U/E	50					50												
Art. N° Taco W-UR F + tornillo hexagonal Acero cincado Acero inox A4	W-UR F 8: AW® 25 y SW 10 W-UR F 8 A4: SW 10 SHARK-UR F 10: AW® 40 y SW 13 SHARK-UR F 10 A4: SW 13	0912 808 602	0912 808 702	0912 808 603	0912 808 703	0912 808 604	0912 808 605	5912 810 601	5912 810 701	5912 810 602	5912 810 702	5912 810 603	5912 810 703	5912 810 604	0912 810 704*	0912 810 605*	5912 810 705	5912 810 606	5912 810 607	5912 810 608	
		U/E	U/E	50					40												
Art. N° Taco W-UR F + tornillo cilíndrico Acero cincado Acero inox A4	W-UR 8 y W-UR 8 A4: AW® 30	0912 808 802	0912 808 902	0912 808 803	0912 808 903																
		U/E	U/E	50																	

¹⁾ El coeficiente de seguridad tanto para cargas y resistencias es Yf = 1,4. Para cargas combinadas consultar el anexo C de la guía ETAG020.
²⁾ Temperatura de uso a largo plazo.
³⁾ Temperatura de uso a post-instalación.
⁴⁾ Para otros tipos de ladrillo, densidades de ladrillo, tensión de compresión o rango de temperaturas consultar la homologación ATE-08/0190
⁵⁾ Los datos del tipo de mampostería debe estar acuerdo a las especificaciones descritas en la homologación ATE-08/0190
⁶⁾ El taladro debe realizarse sin percusión. En caso contrario la carga permisible debe ser determinada con ensayos in situ.

* Taco de poliamida de color marrón.