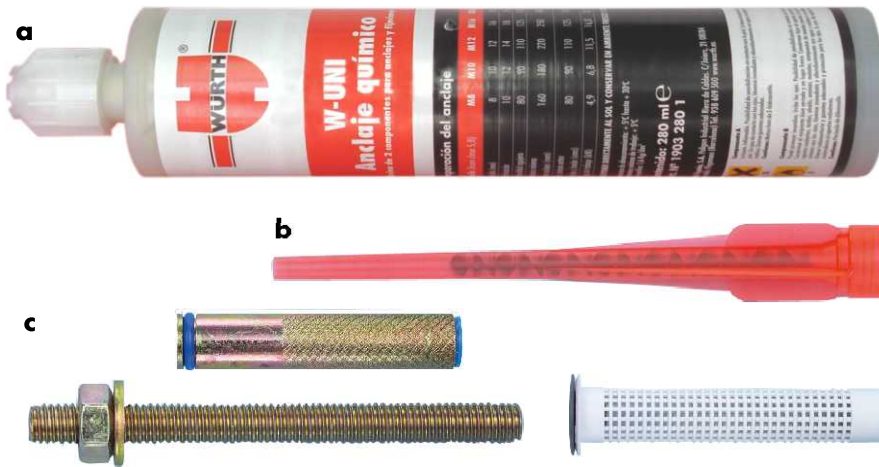


W-UNI

Es un mortero bi-componente de poliester sin estireno multifuncional tanto para soportes macizos como huecos.



a- Cartucho 280ml.
Art. 91903 280 1

b- Cánula mezcladora.
Art. 90903 420 001

c- Varillas roscadas casquillos y redcillas
Art. 90903 44..., 45..., 46...

Rendimiento

1- Uso

- Hormigón, ladrillos y bloques huecos de hormigón en una amplia gama de aplicaciones.
- Fijación de puertas, barandas, barandillas, persianas, toldos, antenas, señales, bandejas portacables, maquinaria industrial.

2- Ventajas

- Sin estireno y por lo tanto con bajo nivel de olor. Fácil extrusión e inyección.
- Se puede aplicar en vertical u horizontal (tixotrópico).
- Rápido curado (ver tabla).
- Color gris claro.

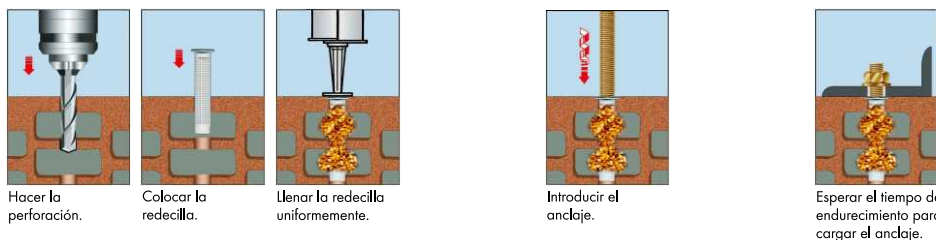
3- Propiedades

- Temperatura mínima de trabajo: +5°C
- Peso específico: 1.6 kg/dm³.
- Temperatura de almacenamiento: +5°C hasta +25°C.
- No exponer directamente al sol y conservar en ambiente fresco y seco.

- No es necesario el uso del producto en una sola aplicación.
- Después de suspender el uso del producto se cambia la cánula mezcladora y queda listo para su uso.
- Para conservar el producto empezado, quite la cánula, limpie de producto la boquilla y coloque la tapa a rosca.

Instrucciones de colocación

Ladrillo hueco.



Ladrillo sólido, concreto



Concreto ligero



W-UNI

Tabla de aplicación para varillas en soportes huecos

Anclaje		Instalación				Cargas Admisibles			
Boquilla	Clase varilla 5.8	Diámetro de broca d_0	Profundidad taladro	Profundidad agujero h_{ef}	Par de apriete T_{nst}	Ladrillos huecos $f_{cm}:4,50$ MPa		Bloques huecos de hormigón $f_{cm}:6,50$ MPa	
		mm.	mm.	mm.	N.m.	Tracción kN	Cizalla kN	Tracción kN	Cizalla kN
16/85	M8	17	90	85	4	0,40	1,10	-	-
	M10								
	M12								
16/130	M8	17	135	130	4	-	-	0,70	1,50
	M10								
	M12								

Tabla de aplicación para varillas en hormigón

Anclaje	Instalación					Resistencia	Cargas Admisibles	
Clase varilla 5.8	Diámetro de broca d_0	Profundidad agujero h_{ef}	Distancia std. bordes C_{Cr}	Distancia std. anclajes S_{Cr}	Par de apriete T_{nst}	Resistencia característica N_{Rk}	Hormigón C20/25	Hormigón C20/25
	mm.	mm.	mm.	mm.	N.m.	Tracción kN	Tracción kN	Cizalla kN
M8	10	80	80	160	10	14,7	4,9	5,8
M10	12	90	90	180	20	20,5	6,8	9,2
M12	14	110	110	220	40	34,6	11,5	13,4
M16	18	125	125	250	60	47,9	16,0	24,9
M20	24	170	170	340	100	81,4	27,1	39,2

Coefficiente seguridad para carga de tensión 3.0

Número de anclajes por diámetro

Anclaje	Instalación en soportes huecos	Instalación de varillas en hormigón
Varilla	Tamiz 16/85 - 280 ml.	280ml.
M8	11	65/75
M10	11	37/40
M12	11	22/25
M16	-	11/13
M20	-	5/6

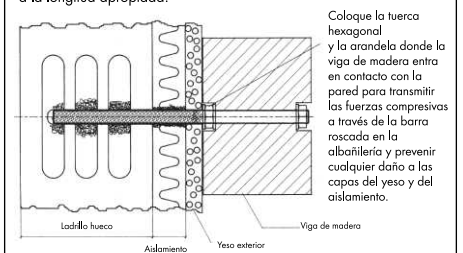
Complementos

Descripción	Código	
Redecilla 12 x 50mm	90903 44 120	1
Redecilla 16 x 135mm.	90903 44 161	
Varilla roscada M6 x 70	90903 45 06	
Varilla roscada M8 x 100	90903 45 08	
Varilla roscada M10 x 110	90903 45 10	
Varilla roscada M12 x 115	90903 45 12	
Casquillo metálico M10 x 80	90903 46 10	
Casquillo metálico M12 x 80	90903 46 12	

Aplicaciones especiales

Utilizado en albañilería con yeso

Por ejemplo, accesorio del toldo donde las fuerzas compresivas se transmiten al yeso aislador. ¡Corte la manga de la pantalla del metal a la longitud apropiada!



Accesorio en albañilería doble de la pared por ejemplo, accesorio del toldo donde las fuerzas compresivas se transmiten a la albañilería de los revestimientos.

