

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sistema de ancoragem química em ampola para uso com barra rosçada em concreto, contendo resina epóxiacrilato, quartzo e endurecedor peróxido de benzoila.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações de máquinas, motores e equipamentos.
- Ancoragens de estruturas e peças metálicas.
- Recuperação e reforço estrutural em vigas e pilares de concreto.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

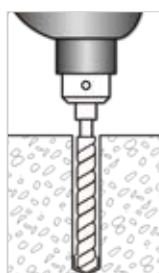
- Ancoragem para altas cargas em concreto, menores espaçamentos entre fixações e reduzidas distâncias da borda.
- Aplicação limpa, ágil e simples com adaptador para martetele.
- Excelente para aplicações com cargas dinâmicas.
- Pode ser aplicado em furos secos e úmidos.
- Possibilidade de composição de ampolas para diferentes aplicações.
- Cura rápida.

Código	Diâmetro de referência Barra rosçada (pol - mm)	Furo (mm)		Distâncias ⁽³⁾ (mm)		Torque de aperto ⁽⁴⁾ (kgf.m)	Chave (pol)	Cargas últimas ⁽²⁾ (kgf)	
		Diâm.	Profund. ⁽¹⁾	Fixador - Fixador	Fixador - Borda			Tração	Corte
AQA8	5/16" - 8	10	80	160	80	1	1/2"	2.478	1.887
AQA10	3/8" - 10	12	90	180	90	2	9/16"	4.578	2.768
AQA12	1/2" - 12	14	110	220	110	4,1	3/4"	8.143	4.924
AQA16	5/8" - 16	18	125	250	125	8,2	15/16"	12.379	8.017
AQA20	3/4" - 20	22	170	340	170	12,2	1.1/8"	17.644	11.818
AQA22	7/8" - 22	25	190	380	190	13,8	1.5/16"	20.782	16.272
AQA24	1" - 24	26	210	420	210	15,3	1.1/2"	24.657	21.304
AQA30	1.1/4" - 32	35	280	560	280	30,6	1.7/8"	42.196	35.047

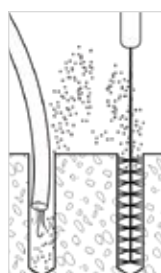
(1) Profundidade mínima. (2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas, com uso de haste ASTM A193 B7 e concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre **coeficiente de segurança**. Para mais informações, consulte a seção **Dados Técnicos** pág. 135.
(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico. (4) Valores válidos para hastes ASTM A193 B7 / Porcas ASTM A194 2H.

	Tempo de cura			
Temperatura do material base	-5°C	5°C	20°C	30°C
Tempo	5h	1h	20 min	10 min

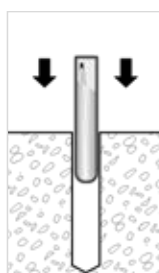
MÉTODO DE APLICAÇÃO



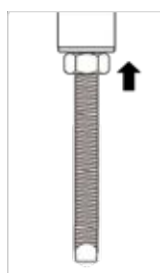
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



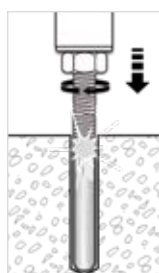
Limpe o furo com ar e escova.



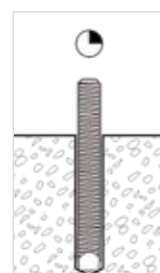
Insira a ampola no furo.



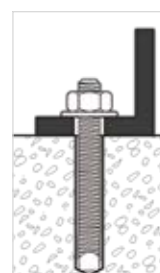
Com o ADAP12X, acople o prisioneiro PRQ ao martetele (ver pág. 52).



Insira a haste rosqueando-a. A ampola irá se quebrar, fazendo a mistura.



Aguarde o tempo de cura.



Ajuste a peça, insira a porca, a arruela e aperte.