

Chumbador URS sem bico de rosca interna



- Ideal para fixação de equipamentos pesados em concreto.
- Resistente a choques e vibrações.
- Princípio de expansão que permite grande capacidade de carga.

Código	Diâmetro da rosca	Comprimento da rosca	Diâmetro do furo	Profundidade mínima do furo	Batedor	*Carga média arrancamento no concreto (kg)	
Polegadas	Milimétrico	Pol. (MM)	(MM)	(MM)			
URS 14	URS-M6	1/4" - M6	12	11	31	BTU-14	1690
URS 56	URS-M8	5/16" - M8	14	12,7	37	BTU 56	1790
URS 38	URS-M10	3/8" - M10	16	14	38	BTU 38	1890
URS 12	URS-M12	1/2" - M12	21	18	52	BTU-12	3190
URS 58	URS-M16	5/8" - M16	25	21,5	62	BTU-58	3950
URS 34	URS-M20	3/4" - M20	25	25	82	BTU-34	5500

*Cargas apuradas em concreto $\sqrt{c39} = 222 \text{ kgf/cm}^2$

conforme relatório nº 12.900 do I.P.T. (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.)

Chumbador URXS sem bico de rosca externa

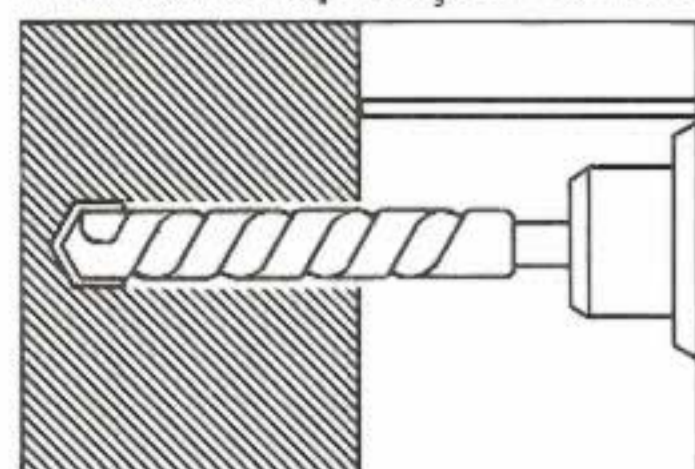


- Fornecido em varios comprimentos para cada bitola.
- Pode ser instalado através da peça a ser fixada.
- Garante total capacidade na fixação, independentemente do torque aplicado a rosca.

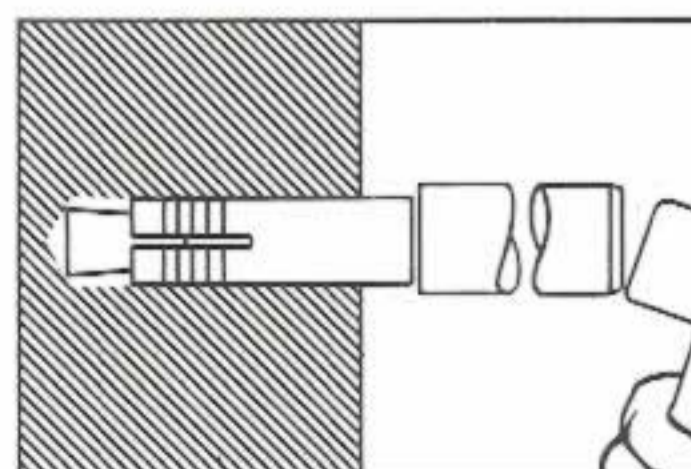
Código	Diâmetro da rosca	Comprimento do chumbador	Comprimento da rosca	Profundidade mínima do furo	Batedor	*Carga média arrancamento no concreto
Polegadas	ØA	B (MM)	C (MM)	D (MM)	(Opcional)	LBS Kg
URXS 14045	1/4"	1 3/4" 45	7/8" 22	1 1/4" 30	BTX 14	2205 1000
URXS 14065		2 1/2" 64				
URXS 14090		3 5/8" 91				
URXS 56060	5/16"	2 3/8" 60	1" 25	1 3/8" 35	BTX 56	2513 1140
URXS 56085		3 3/8" 85				
URXS 38060	3/8"	2 1/4" 57	3/4" 19	1 3/4" 45	BTX 38	3858 1750
URXS 38075		3" 75				
URXS 38095		3 3/4" 95				
URXS 12070	1/2"	2 3/4" 70	7/8" 22	2" 50	BTX 12	6063 2750
URXS 12090		3 1/2" 90				
URXS 12110		4 1/4" 108				
URXS 12135	5/8"	5 1/4" 135	1 3/8" 35	2 3/8" 65	BTX 58	7837 3555
URXS 58085		3 3/8" 86				
URXS 58110		4 3/8" 110				
URXS 58125	7"	5" 127	1 3/4" 45	3" 75	BTX 34	8576 3890
URXS 58180		7" 180				
URXS 34125	3/4"	4 7/8" 125	2 1/8" 54	3" 75	BTX 34	8576 3890
URXS 34160		6 1/4" 159				
URXS 34210		8 1/2" 210				

* Cargas apuradas em concreto $\sqrt{c28} = 209 \text{ Kg/cm}^2$ conforme relatório do I.P.T. (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.)

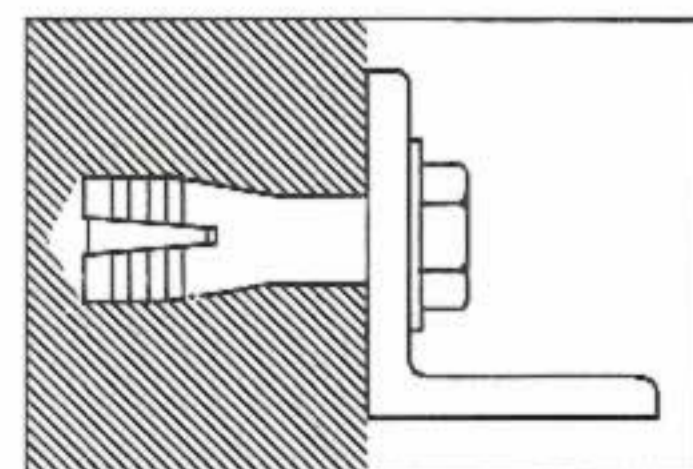
Método de aplicação - URS e URXS



Faça o furo no diâmetro e profundidade nas medidas indicadas.



Limpe o furo, coloque o chumbador e faça a expansão com auxílio do batedor.



Fixe o objeto desejado.