

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

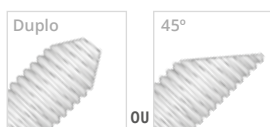
Prisioneiros (haste rosca) com porca e arruela para ancoragem química.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Produzidos nos aços ABNT 1010/20, ASTM A193 B7 e inox 304/316.
- Dimensões, acabamentos e tratamentos superficiais conforme aplicação e necessidade.
- Com ou sem chanfro.
- Certificados de qualidade conforme normas.
- Por ser única fábrica especializada do segmento pode-se produzir sob projeto.
- Disponível em aço inoxidável passivado, sob consulta.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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



PRQ - Com chanfro



PRI - Sem chanfro

Diâmetro da rosca	Comp. da haste	Aço ABNT 1010/20		Aço ABNT 1010/20			AÇO ASTM A193 B7			Aço Inoxidável ABNT 304		
		PRQ	PRI	Resistências últimas (kgf)			Resistências últimas (kgf)			Resistências últimas (kgf)		
(pol)	(mm)	Com chanfro	Sem chanfro	Escoamento	Tração	Corte	Escoamento	Tração	Corte	Escoamento	Tração	Corte
1/4"	65		•	729	1.104	707	-			530	1.292	773
	90		•									
5/16"	75		•	1.198	1.815	1.162	2.613	3.122	1.887	871	2.123	1.270
	100		•									
	110	•										
	200	•										
3/8"	80		•	1.757	2.662	1.703	3.833	4.578	2.768	1.278	3.114	1.863
	110		•									
	130	•										
	220	•										
1/2"*	95		•	3.125	4.735	3.030	6.818	8.143	4.924	2.273	5.539	3.314
	135		•									
	160	•										
	250	•										
5/8"	115		•	5.088	7.709	4.933	11.100	13.259	8.017	3.700	9.019	5.396
	165		•									
	190	•	•									
	250	•										
3/4"	145		•	7.500	11.363	7.273	16.363	19.545	11.818	5.454	13.295	7.954
	220		•									
	260	•										
7/8"	250	•	•	10.326	15.646	10.013	22.530	26.911	16.272	7.510	18.305	10.952
	175		•									
1"	250		•	13.520	20.484	13.110	29.497	35.233	21.304	9.832	23.967	14.339
	300	•	•									
	380	•	•									
1.1/4"	380	•	•	21.511	32.593	20.859	48.527	57.962	35.047	15.644	38.133	22.815

*Rosca 1/2 - 13 UNC.

Verificar adaptador e soquetes para aplicação das hastes PRQ pág. 52.