

HASTES DE ATERRAMENTO

COPPER COATED GROUND RODS

As hastes de aterramento INTEL-HASTE (IH/IHP) atendem perfeitamente a todos os requisitos das normas mundiais mais rigorosas, como NBR 13571/96 e UL-467. Núcleo de aço carbono SAE 1010/1020 com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. A camada de cobre que constitui o revestimento do aço é obtida através do processo de eletrodeposição anódica, de modo a assegurar uma união inseparável e homogênea entre os metais. A espessura nominal da camada de cobre é de 254 microns (10 mils). Mediante solicitação do cliente, poderão ser fornecidas hastes de aterramento com outras espessuras de camada de cobre. As hastes IH são fabricadas em todos os diâmetros comumente solicitados no mercado: 1/2", 5/8", 3/4" e 1". O comprimento das hastes varia de 0,60 m (2 pés) a 3,00 m (10 pés). Diâmetros especiais poderão ser solicitados ao nosso Dept^o Comercial para estudo de viabilidade. Com mesmo comprimento e diâmetro da haste IH, a INTELLI também oferece hastes prolongáveis (IHP), possuindo roscas nas extremidades, o que permite ligações sucessivas com outras hastes IHP utilizando-se luvas de aterramento LEH. Esse tipo de haste de aterramento permite que se atinjam profundidades de até 30 m sem que ocorram danos às roscas ou às emendas. As hastes IH são largamente usadas na execução de projetos de aterramento em usinas geradoras de energia elétrica, redes de transmissão e distribuição, subestações, redes e centrais telefônicas, processamento de dados, e em todos os casos em que se necessite proteção para os equipamentos e vidas humanas contra sobretensões de origem atmosférica ou accidental.

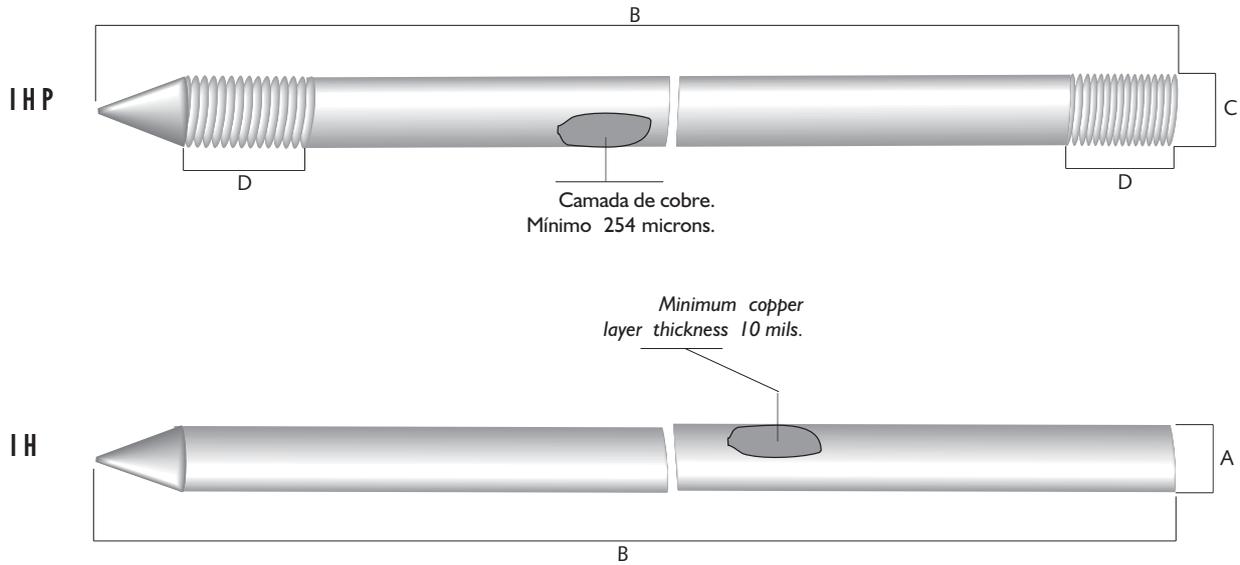


**INTEL-HASTE
IH**

**INTEL-HASTE
IHP**

HASTES DE ATERRAMENTO

COPPER COATED GROUND RODS



CÓDIGO INTELLI CAT. #		DIMENSÕES DIMENSIONS					PESO WEIGHT Kg	
HASTE NORMAL POINTED RODS	HASTE PROLONGÁVEL THREADED RODS	DIÂMETRO NOMINAL NOMINAL OVERALL DIAMETER	DIÂMETRO REAL ACTUAL OVERALL DIAMETER (A)	COMPRIENTO LENGTH (B)		ROSCA UNC THREAD (C)		COMPRIENTO ROSCA THREAD LENGTH mm (D)
		POLEGADA INCHES	mm	PÉS FEET	mm	(IHP)		(IHP)
IH - 512		1/2"	12,70	5	1.524			
IH - 612				6	1.829			
IH - 712				7	2.134			
IH - 812				8	2.438			
IH - 1012				10	3.048			
IH - 558	IHP - 558	5/8"	14,30	5	1.524	5/8"	35	
IH - 658	IHP - 658			6	1.829			
IH - 758	IHP - 758			7	2.134			
IH - 858	IHP - 858			8	2.438			
IH - 1058	IHP - 1058			10	3.048			
IH - 534	IHP - 534	3/4"	17,30	5	1.524	3/4"	35	
IH - 634	IHP - 634			6	1.829			
IH - 734	IHP - 734			7	2.134			
IH - 834	IHP - 834			8	2.438			
IH - 1034	IHP - 1034			10	3.048			
IH - 81	IHP - 81	1"	23,0	8	2.438	1"	50	
IH - 101	IHP - 101			10	3.048			

* Esta tabela é para simples orientação e se refere a hastes com no mínimo 254 microns.

* Orientation chart. Figures refer to minimum 10 mils copper coating ground rods.