



INSTRUÇÕES DE USO

1. Informações gerais do produto

Nome Comercial	Limas Manuais Estéreis de NiTi
Nome Técnico	Limas para Odontologia
Enquadramento regulatório	Dispositivos Médicos – Classe I
Modelos comerciais que compõem a família	<u>Limas K:</u> HNK E21 006 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 06; HNK E21 008 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 08; HNK E21 010 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 10; HNK E21 015 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 15; HNK E21 020 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 20; HNK E21 025 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 25; HNK E21 030 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 30; HNK E21 035 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 35; HNK E21 040 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 40; HNK E21 045 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 45; HNK E21 050 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 50; HNK E21 055 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 55; HNK E21 060 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 60; HNK E21 070 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 70; HNK E21 080 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 80; HNK E21 A01 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanhos 15-40; HNK E21 A02 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanhos 45-80; HNK E25 006 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 06; HNK E25 008 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 08; HNK E25 010 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 10; HNK E25 015 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 15; HNK E25 020 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 20; HNK E25 025 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 25;

	HNK E25 030 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 30; HNK E25 035 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 35; HNK E25 040 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 40; HNK E25 045 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 45; HNK E25 050 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 50; HNK E25 055 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 55; HNK E25 060 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 60; HNK E25 070 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 70; HNK E25 080 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 80; HNK E25 A01 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanhos 15-40; HNK E25 A02 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanhos 45-80; HNK E28 006 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 06; HNK E28 008 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 08; HNK E28 010 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 10; HNK E28 015 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 15; HNK E28 020 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 20; HNK E28 025 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 25; HNK E28 030 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 30; HNK E28 035 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 35; HNK E28 040 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 40; HNK E28 045 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 45; HNK E28 050 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 50; HNK E28 055 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 55; HNK E28 060 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 60; HNK E28 070 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 70; HNK E28 080 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 80; HNK E28 A01 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanhos 15-40; HNK E28 A02 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanhos 45-80; HNK E31 006 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 06; HNK E31 008 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 08; HNK E31 010 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 10;
--	---

	HNK E31 015 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 15; HNK E31 020 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 20; HNK E31 025 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 25; HNK E31 030 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 30; HNK E31 035 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 35; HNK E31 040 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 40; HNK E31 045 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 45; HNK E31 050 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 50; HNK E31 055 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 55; HNK E31 060 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 60; HNK E31 070 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 70; HNK E31 080 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 80; HNK E31 A01 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanhos 15-40; HNK E31 A02 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Limas Hedstroem:</u> HNH E21 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 06; HNH E21 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 08; HNH E21 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 10; HNH E21 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 15; HNH E21 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 20; HNH E21 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 25; HNH E21 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 30; HNH E21 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 35; HNH E21 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 40; HNH E21 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 45; HNH E21 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 50; HNH E21 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 55; HNH E21 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 60; HNH E21 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 70; HNH E21 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 80;
--	--

	HNH E21 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanhos 15-40; HNH E21 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanhos 45-80; HNH E25 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 06; HNH E25 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 08; HNH E25 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 10; HNH E25 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 15; HNH E25 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 20; HNH E25 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 25; HNH E25 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 30; HNH E25 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 35; HNH E25 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 40; HNH E25 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 45; HNH E25 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 50; HNH E25 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 55; HNH E25 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 60; HNH E25 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 70; HNH E25 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 80; HNH E25 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanhos 15-40; HNH E25 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanhos 45-80; HNH E28 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 06; HNH E28 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 08; HNH E28 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 10; HNH E28 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 15; HNH E28 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 20; HNH E28 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 25; HNH E28 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 30; HNH E28 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 35; HNH E28 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 40;
--	---

	HNH E28 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 45; HNH E28 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 50; HNH E28 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 55; HNH E28 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 60; HNH E28 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 70; HNH E28 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 80; HNH E28 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanhos 15-40; HNH E28 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanhos 45-80; HNH E31 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 06; HNH E31 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 08; HNH E31 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 10; HNH E31 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 15; HNH E31 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 20; HNH E31 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 25; HNH E31 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 30; HNH E31 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 35; HNH E31 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 40; HNH E31 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 45; HNH E31 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 50; HNH E31 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 55; HNH E31 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 60; HNH E31 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 70; HNH E31 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 80; HNH E31 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanhos 15-40; HNH E31 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Alargadores:</u> HNR E21 006 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 06;
--	--

	HNR E21 008 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 08; HNR E21 010 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 10; HNR E21 015 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 15; HNR E21 020 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 20; HNR E21 025 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 25; HNR E21 030 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 30; HNR E21 035 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 35; HNR E21 040 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 40; HNR E21 045 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 45; HNR E21 050 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 50; HNR E21 055 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 55; HNR E21 060 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 60; HNR E21 070 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 70; HNR E21 080 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 80; HNR E21 A01 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanhos 15-40; HNR E21 A02 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanhos 45-80; HNR E25 006 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 06; HNR E25 008 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 08; HNR E25 010 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 10; HNR E25 015 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 15; HNR E25 020 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 20; HNR E25 025 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 25; HNR E25 030 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 30; HNR E25 035 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 35; HNR E25 040 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 40; HNR E25 045 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 45; HNR E25 050 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 50; HNR E25 055 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 55; HNR E25 060 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 60; HNR E25 070 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 70; HNR E25 080 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 80;
--	---

	HNR E25 A01 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanhos 15-40; HNR E25 A02 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanhos 45-80; HNR E28 006 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 06; HNR E28 008 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 08; HNR E28 010 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 10; HNR E28 015 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 15; HNR E28 020 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 20; HNR E28 025 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 25; HNR E28 030 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 30; HNR E28 035 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 35; HNR E28 040 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 40; HNR E28 045 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 45; HNR E28 050 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 50; HNR E28 055 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 55; HNR E28 060 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 60; HNR E28 070 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 70; HNR E28 080 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 80; HNR E28 A01 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanhos 15-40; HNR E28 A02 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanhos 45-80; HNR E31 006 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 06; HNR E31 008 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 08; HNR E31 010 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 10; HNR E31 015 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 15; HNR E31 020 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 20; HNR E31 025 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 25; HNR E31 030 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 30; HNR E31 035 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 35; HNR E31 040 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 40; HNR E31 045 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 45; HNR E31 050 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 50; HNR E31 055 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 55;
--	---

	HNR E31 060 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 60; HNR E31 070 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 70; HNR E31 080 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 80; HNR E31 A01 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanhos 15-40; HNR E31 A02 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Espaçadores Digitais:</u> HNS E21 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HNS E21 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HNS E21 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HNS E21 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HNS E21 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HNS E21 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HNS E21 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40; HNS E25 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HNS E25 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HNS E25 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HNS E25 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HNS E25 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HNS E25 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HNS E25 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Condensadores de Gutapercha:</u> HNP E21 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HNP E21 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HNP E21 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25; HNP E21 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30;
--	--

	HNP E21 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HNP E21 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40; HNP E21 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; HNP E25 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HNP E25 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HNP E25 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25; HNP E25 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30; HNP E25 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HNP E25 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40; HNP E25 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Limas Hand Superfile:</u> SFH E19 OSX – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho SX; SFH E21 OS1 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho S1; SFH E21 OS2 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho S2; SFH E21 OF1 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F1; SFH E21 OF2 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F2; SFH E21 OF3 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F3; SFH E21 OF4 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F4;
--	--

	SFH E21 0F5 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F5; SFH E21 A01 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanhos SX-F3; SFH E19 0SX – 6 unidades de limas Hand Superfile 25 mm, tamanho SX; SFH E25 0S1 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho S1; SFH E25 0S2 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho S2; SFH E25 0F1 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F1; SFH E25 0F2 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F2; SFH E25 0F3 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F3; SFH E25 0F4 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F4; SFH E25 0F5 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanho F5; SFH E25 A01 – 6 unidades de limas Hand Superfile 21 mm, tamanhos SX-F3.
Acessórios	Não se aplica
Apresentações comerciais	Embalagens primárias do tipo estojo plástico contendo 6 unidades. Embalagens secundárias do tipo caixa de papel cartonado branco, com 10 unidades de embalagens primárias.

2. Indicação de uso

As limas consistem de instrumento de reparo dentário, a serem acoplados a dispositivos de uso odontológico, sendo indicadas para a remoção de dentina e tecido formador de canal radicular dentário no tratamento de vários tipos de pulpites e necrose pulpar, as quais levam a doenças do canal da radicular dentário.

Os espaçadores digitais são utilizados para preenchimento lateral de canais radiculares.

Os condensadores de gutapercha são utilizados para preenchimento vertical de canais radiculares.

3. Princípio de funcionamento

Para desempenharem sua finalidade de uso, as limas não precisam ser acionadas a nenhum tipo de motor, sendo seu uso exclusivamente manual.

4. Modo de uso

Limas:

1. Abra a polpa da coroa com uma agulha diamantada.
2. Explore o canal radicular com Lima número 8 ou 10. Utilize rotações de ida e volta para penetrar no canal radicular, usando solução de hipoclorito de sódio para enxágue;
3. Utilize uma lima de número 15 para suavizar o canal radicular e determinar o comprimento de trabalho.
4. Prepare um terço do canal radicular, utilizando uma lima aberta para expandir a porção superior do canal, com movimentos descendentes a cada 1-2 mm, de modo que o canal se abra, tornando-se conveniente para a preparação subsequente.⁵
5. Enxague novamente e utilize uma lima de número 15 para remover os fragmentos e evitar entupimento do canal radicular.
6. Com lima rotatória de tamanho 20 realizar movimentos verticais a cada 2-3 mm, removendo fragmentos do canal radicular.
7. Com lima rotatória fina de tamanho 25 repare o canal radicular, tornando-o suave e sem pré-resistência. Utilize hipoclorito de sódio para lavar o canal várias vezes e evitar detritos na ponta da raiz, os que poderia levar a falhas no preenchimento do canal.
8. Para canais radiculares grandes, selecione o tamanho apropriado de lima para preparação do canal.

Espaçadores Digitais e Condensadores de Gutapercha:

1. Posicione a ponta no canal radicular e selecione o tamanho apropriado do pressurizador lateral.
2. Pressione a ponta dentro do canal radicular e preencha-o com o pressurizador lateral.

5. Composição

A parte ativa das limas rotatórias é composta por liga metálica de NiTi (níquel-titânio).

6. Especificações técnicas

Limas K					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
8	HNK E21 008	HNK E25 008	HNK E28 008	HNK E31 008	■
10	HNK E21 010	HNK E25 010	HNK E28 010	HNK E31 010	■
15	HNK E21 015	HNK E25 015	HNK E28 015	HNK E31 015	□
20	HNK E21 020	HNK E25 020	HNK E28 020	HNK E31 020	■
25	HNK E21 025	HNK E25 025	HNK E28 025	HNK E31 025	■
30	HNK E21 030	HNK E25 030	HNK E28 030	HNK E31 030	■
35	HNK E21 035	HNK E25 035	HNK E28 035	HNK E31 035	■
40	HNK E21 040	HNK E25 040	HNK E28 040	HNK E31 040	■
45	HNK E21 045	HNK E25 045	HNK E28 045	HNK E31 045	□
50	HNK E21 050	HNK E25 050	HNK E28 050	HNK E31 050	■
55	HNK E21 055	HNK E25 055	HNK E28 055	HNK E31 055	■
60	HNK E21 060	HNK E25 060	HNK E28 060	HNK E31 060	■
70	HNK E21 070	HNK E25 070	HNK E28 070	HNK E31 070	■
80	HNK E21 080	HNK E25 080	HNK E28 080	HNK E31 080	■
15-40	HNK E21 A01	HNK E25 A01	HNK E28 A01	HNK E31 A01	
45-80	HNK E21 A02	HNK E25 A02	HNK E28 A02	HNK E31 A02	
Limas Hedstroem					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
8	HNH E21 008	HNH E25 008	HNH E28 008	HNH E31 008	●
10	HNH E21 010	HNH E25 010	HNH E28 010	HNH E31 010	●
15	HNH E21 015	HNH E25 015	HNH E28 015	HNH E31 015	○
20	HNH E21 020	HNH E25 020	HNH E28 020	HNH E31 020	●
25	HNH E21 025	HNH E25 025	HNH E28 025	HNH E31 025	●
30	HNH E21 030	HNH E25 030	HNH E28 030	HNH E31 030	●
35	HNH E21 035	HNH E25 035	HNH E28 035	HNH E31 035	●
40	HNH E21 040	HNH E25 040	HNH E28 040	HNH E31 040	●
45	HNH E21 045	HNH E25 045	HNH E28 045	HNH E31 045	○
50	HNH E21 050	HNH E25 050	HNH E28 050	HNH E31 050	●
55	HNH E21 055	HNH E25 055	HNH E28 055	HNH E31 055	●
60	HNH E21 060	HNH E25 060	HNH E28 060	HNH E31 060	●
70	HNH E21 070	HNH E25 070	HNH E28 070	HNH E31 070	●
80	HNH E21 080	HNH E25 080	HNH E28 080	HNH E31 080	●
15-40	HNH E21 A01	HNH E25 A01	HNH E28 A01	HNH E31 A01	
45-80	HNH E21 A02	HNH E25 A02	HNH E28 A02	HNH E31 A02	

Alargadores					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
8	HNR E21 008	HNR E25 008	HNR E28 008	HNR E31 008	▲
10	HNR E21 010	HNR E25 010	HNR E28 010	HNR E31 010	▲
15	HNR E21 015	HNR E25 015	HNR E28 015	HNR E31 015	△
20	HNR E21 020	HNR E25 020	HNR E28 020	HNR E31 020	▲
25	HNR E21 025	HNR E25 025	HNR E28 025	HNR E31 025	▲
30	HNR E21 030	HNR E25 030	HNR E28 030	HNR E31 030	▲
35	HNR E21 035	HNR E25 035	HNR E28 035	HNR E31 035	▲
40	HNR E21 040	HNR E25 040	HNR E28 040	HNR E31 040	▲
45	HNR E21 045	HNR E25 045	HNR E28 045	HNR E31 045	△
50	HNR E21 050	HNR E25 050	HNR E28 050	HNR E31 050	▲
55	HNR E21 055	HNR E25 055	HNR E28 055	HNR E31 055	▲
60	HNR E21 060	HNR E25 060	HNR E28 060	HNR E31 060	▲
70	HNR E21 070	HNR E25 070	HNR E28 070	HNR E31 070	▲
80	HNR E21 080	HNR E25 080	HNR E28 080	HNR E31 080	▲
15-40	HNR E21 A01	HNR E25 A01	HNR E28 A01	HNR E31 A01	
45-80	HNR E21 A02	HNR E25 A02	HNR E28 A02	HNR E31 A02	

Espaçadores Digitais			
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Cor de identificação
#15	HNS E21 015	HNS E25 015	Branco
#20	HNS E21 020	HNS E25 020	Amarelo
#25	HNS E21 025	HNS E25 025	Vermelho
#30	HNS E21 030	HNS E25 030	Azul
#35	HNS E21 035	HNS E25 035	Verde
#40	HNS E21 040	HNS E25 040	Preto
#15-40	HNS E21 A01	HNS E25 A01	

Condensadores de Gutapercha			
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Cor de identificação
#15	HNP E21 015	HNP E25 015	Branco
#20	HNP E21 020	HNP E25 020	Amarelo
#25	HNP E21 025	HNP E25 025	Vermelho
#30	HNP E21 030	HNP E25 030	Azul
#35	HNP E21 035	HNP E25 035	Verde
#40	HNP E21 040	HNP E25 040	Preto
#15-40	HNP E21 A01	HNP E25 A01	

Hand Superfiles			
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Marcação
SX	SFH E19 0SX	SFH E19 0SX	●
S1	SFH E21 0S1	SFH E25 0S1	●
S2	SFH E21 0S2	SFH E25 0S2	○
F1	SFH E21 0F1	SFH E25 0F1	●
F2	SFH E21 0F2	SFH E25 0F2	●
F3	SFH E21 0F3	SFH E25 0F3	●
F4	SFH E21 0F4	SFH E25 0F4	●
F5	SFH E21 0F5	SFH E25 0F5	●
SX-F3	SFH E21 A01	SFH E25 A01	

7. Validade

5 anos

8. Produto estéril?

Sim, produto esterilizado por raios gama.

De acordo com as boas práticas de higiene e segurança sanitária, recomenda-se a limpeza, desinfecção e esterilização após de cada utilização, a fim de evitar contaminação.

Após o uso, lavar com água corrente e retirar detritos remanescentes com escova macia. Submergir em solução com enzima proteolítica para desinfecção. Finalizar com esterilização a 134°C por 18 minutos.

Para sua segurança pessoal, recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos e máscaras de proteção, durante a realização destes procedimentos.

9. Condições de armazenamento

Armazenar em temperatura ambiente, protegido de luz solar direta e alta umidade.

10. Condições de transporte

Transportar em temperatura ambiente, protegido de luz solar direta e alta umidade. Evitar empilhamento, a fim de evitar danos aos materiais de acondicionamento.

11. Advertências

Produto de uso exclusivo por profissional dentista.

Produto estéril. Realize a desinfecção e esterilização após cada utilização.



Utilize este produto apenas para serviços e procedimentos odontológicos, de acordo com a sua indicação de uso.

12. Precauções

- Para sua segurança, utilize equipamentos de proteção individual, como máscaras, luvas e óculos de proteção, ao utilizar estes produtos.
- Verifique a validade do produto previamente à sua utilização.
- Para evitar infecções, esterilize o produto em autoclave antes de cada utilização.
- Selecione a especificação mais apropriada para cada caso.
- Limpe a parte ativa da lima regularmente e esteja atento a qualquer sinal de deformação ou desgaste. Pare a operação imediatamente caso isso ocorra.
- Este produto deve ser tratado como resíduo médico.
- Não é recomendado utilizar estes produtos mais do que 10 vezes para limas, espaçadores digitais e condensadores de gutaperchas e não mais do que 5 vezes para extirpa nervos.

13. Contraindicações

Contraindicado para pacientes com histórico de alergia ao níquel.

12. Efeitos adversos

Não se aplica.

FABRICADO POR

Shenzhen Superline Technology Co., Ltd.

Chongwen Gardon, prédio 4, escritório 1206, Fuguang Community, No. 1 Tangling Road, Taoyuan Street, Nanshan District, 518055 – Shenzhen

China

DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO

Quantity Serviços e Comércio de Produtos para Saúde S.A. (CNPJ 13.612.214/0001-60)

Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 800 – Galpões 02, 03 e 04

CEP 881047-785 Distrito Industrial, São José – SC – BRASIL

Responsável Técnica: Manoela Kluppel Riekens (CRF/SC 15.353)

Notificação ANVISA nº 80801630058

Central de atendimento ao consumidor: 0800 702 0227 – sac@allprimedental.com