



INSTRUÇÕES DE USO

1. Informações gerais do produto

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

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

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

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

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

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

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

	<u>Extirpa Nervos:</u> HSB E21 020 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 20; HSB E21 025 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 25; HSB E21 030 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 30; HSB E21 035 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 35; HSB E21 040 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 40; HSB E21 045 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 45; HSB E21 050 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 50; HSB E21 A01 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanhos 30-40; HSB E21 A02 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanhos 20-50; HSB E25 020 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 20; HSB E25 025 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 25; HSB E25 030 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 30; HSB E25 035 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 35; HSB E25 040 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 40; HSB E25 045 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 45; HSB E25 050 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 50; HSB E25 A01 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanhos 30-40; HSB E25 A02 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanhos 20-50; <u>Espaçadores Digitais:</u> HSS E21 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HSS E21 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HSS E21 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HSS E21 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HSS E21 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HSS E21 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HSS E21 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40;
--	--

	HSS E25 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HSS E25 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HSS E25 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HSS E25 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HSS E25 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HSS E25 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HSS E25 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Condensadores de Gutapercha:</u> HSP E21 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HSP E21 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HSP E21 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25; HSP E21 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30; HSP E21 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HSP E21 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40; HSP E21 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; HSP E25 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HSP E25 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HSP E25 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25; HSP E25 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30; HSP E25 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HSP E25 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40;
--	---

	HSP E25 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Limas Triple Flex:</u> TFK E21 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK E21 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK E21 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK E21 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK E21 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35; TFK E21 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK E21 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanhos 15-40; TFK E25 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK E25 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK E25 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK E25 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK E25 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35; TFK E25 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK E25 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanhos 15-40; TFK E28 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 15; TFK E28 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 20; TFK E28 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 25; TFK E28 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 30; TFK E28 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 35; TFK E28 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 40; TFK E28 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanhos 15-40; TFK E31 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK E31 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK E31 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK E31 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK E31 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35;
--	--

	TFK E31 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK E31 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanhos 15-40.
Acessórios	Não se aplica
Apresentações comerciais	<u>Limas, alargadores, espaçadores digitais e condensadores de gutapercha:</u> Embalagens primárias do tipo estojo plástico contendo 6 unidades. Embalagens secundárias do tipo caixa de papel cartonado branco, com 10 unidades de embalagens primárias. <u>Extirpa Nervos:</u> Embalagem primária do tipo estojo plástico contendo 10 unidades. Embalagens secundárias do tipo caixa de papel cartonado branco, com 10 unidades de embalagens primárias.

2. Indicação de uso

As limas K, Hedstroem e Alargadores 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 extirpa nervos são instrumentos auxiliares no tratamento de doenças endodônticas, sendo utilizados para remover a polpa dental.

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 K, Hedstroem, Triple Flex e Alargadores:

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.

Extirpa Nervos:

1. Recomenda-se a realização de radiografia previamente ao procedimento, a fim de evitar a remoção inapropriada de medula.
2. Com base na estrutura do canal, evidenciada por radiografia, selecionar o modelo e tamanho apropriados de extirpa nervos.
3. Adicionar EDTA no canal radicular antes da extração pulpar para função lubrificante e facilitar a extração da canal radicular.
4. Inserir o extirpa nervos no canal radicular até aproximadamente terços da sua profundidade. Caso ocorra resistência durante o processo, não forçar movimentos mais profundos. Rotacionar delicadamente para que a raiz pulpar seja envolvida ao redor do extirpa nervos e então, puxar.

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 porção ativa das limas manuais é composta por aço inoxidável do tipo 304H.

6. Especificações técnicas

Limas K					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
6	HSK E21 006	HSK E25 006	HSK E28 006	HSK E31 006	■
8	HSK E21 008	HSK E25 008	HSK E28 008	HSK E31 008	■
10	HSK E21 010	HSK E25 010	HSK E28 010	HSK E31 010	■
15	HSK E21 015	HSK E25 015	HSK E28 015	HSK E31 015	□
20	HSK E21 020	HSK E25 020	HSK E28 020	HSK E31 020	■
25	HSK E21 025	HSK E25 025	HSK E28 025	HSK E31 025	■
30	HSK E21 030	HSK E25 030	HSK E28 030	HSK E31 030	■
35	HSK E21 035	HSK E25 035	HSK E28 035	HSK E31 035	■
40	HSK E21 040	HSK E25 040	HSK E28 040	HSK E31 040	■
45	HSK E21 045	HSK E25 045	HSK E28 045	HSK E31 045	□
50	HSK E21 050	HSK E25 050	HSK E28 050	HSK E31 050	■
55	HSK E21 055	HSK E25 055	HSK E28 055	HSK E31 055	■
60	HSK E21 060	HSK E25 060	HSK E28 060	HSK E31 060	■
70	HSK E21 070	HSK E25 070	HSK E28 070	HSK E31 070	■
80	HSK E21 080	HSK E25 080	HSK E28 080	HSK E31 080	■
15-40	HSK E21 A01	HSK E25 A01	HSK E28 A01	HSK E31 A01	
45-80	HSK E21 A02	HSK E25 A02	HSK E28 A02	HSK E31 A02	

Limas Hedstroem					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
6	HSH E21 006	HSH E25 006	HSH E28 006	HSH E31 006	●
8	HSH E21 008	HSH E25 008	HSH E28 008	HSH E31 008	●
10	HSH E21 010	HSH E25 010	HSH E28 010	HSH E31 010	●
15	HSH E21 015	HSH E25 015	HSH E28 015	HSH E31 015	○
20	HSH E21 020	HSH E25 020	HSH E28 020	HSH E31 020	●
25	HSH E21 025	HSH E25 025	HSH E28 025	HSH E31 025	●
30	HSH E21 030	HSH E25 030	HSH E28 030	HSH E31 030	●
35	HSH E21 035	HSH E25 035	HSH E28 035	HSH E31 035	●
40	HSH E21 040	HSH E25 040	HSH E28 040	HSH E31 040	●
45	HSH E21 045	HSH E25 045	HSH E28 045	HSH E31 045	○
50	HSH E21 050	HSH E25 050	HSH E28 050	HSH E31 050	●
55	HSH E21 055	HSH E25 055	HSH E28 055	HSH E31 055	●
60	HSH E21 060	HSH E25 060	HSH E28 060	HSH E31 060	●

70	HSB E21 070	HSB E25 070	HSB E28 070	HSB E31 070	●
80	HSB E21 080	HSB E25 080	HSB E28 080	HSB E31 080	●
15-40	HSB E21 A01	HSB E25 A01	HSB E28 A01	HSB E31 A01	
45-80	HSB E21 A02	HSB E25 A02	HSB E28 A02	HSB E31 A02	

Alargadores					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
6	HSR E21 006	HSR E25 006	HSR E28 006	HSR E31 006	▲
8	HSR E21 008	HSR E25 008	HSR E28 008	HSR E31 008	▲
10	HSR E21 010	HSR E25 010	HSR E28 010	HSR E31 010	▲
15	HSR E21 015	HSR E25 015	HSR E28 015	HSR E31 015	△
20	HSR E21 020	HSR E25 020	HSR E28 020	HSR E31 020	▲
25	HSR E21 025	HSR E25 025	HSR E28 025	HSR E31 025	▲
30	HSR E21 030	HSR E25 030	HSR E28 030	HSR E31 030	▲
35	HSR E21 035	HSR E25 035	HSR E28 035	HSR E31 035	▲
40	HSR E21 040	HSR E25 040	HSR E28 040	HSR E31 040	▲
45	HSR E21 045	HSR E25 045	HSR E28 045	HSR E31 045	△
50	HSR E21 050	HSR E25 050	HSR E28 050	HSR E31 050	▲
55	HSR E21 055	HSR E25 055	HSR E28 055	HSR E31 055	▲
60	HSR E21 060	HSR E25 060	HSR E28 060	HSR E31 060	▲
70	HSR E21 070	HSR E25 070	HSR E28 070	HSR E31 070	▲
80	HSR E21 080	HSR E25 080	HSR E28 080	HSR E31 080	▲
15-40	HSR E21 A01	HSR E25 A01	HSR E28 A01	HSR E31 A01	
45-80	HSR E21 A02	HSR E25 A02	HSR E28 A02	HSR E31 A02	

Extirpa Nervos		
Tamanho	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm
20	HSB E21 010	HSB E25 010
25	HSB E21 020	HSB E25 020
30	HSB E21 030	HSB E25 030
35	HSB E21 040	HSB E25 040
40	HSB E21 050	HSB E25 050
45	HSB E21 060	HSB E25 060
50	HSB E21 070	HSB E25 070
30-40	HSB E21 A01	HSB E25 A01
20-50	HSB E21 A02	HSB E25 A02

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

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

Limas Triple Flex					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
15	TFK E21 015	TFK E25 015	TFK E28 015	TFK E31 015	△
20	TFK E21 020	TFK E25 020	TFK E28 020	TFK E31 020	▲
25	TFK E21 025	TFK E25 025	TFK E28 025	TFK E31 025	▲
30	TFK E21 030	TFK E25 030	TFK E28 030	TFK E31 030	▲
35	TFK E21 035	TFK E25 035	TFK E28 035	TFK E31 035	▲
40	TFK E21 040	TFK E25 040	TFK E28 040	TFK E31 040	▲
15-40	TFK E21 A01	TFK E25 A01	TFK E28 A01	TFK E31 A01	

7. Validade

5 anos

8. Produto estéril?

Sim, esterilização por raios gama.

De acordo com as boas práticas de higiene e segurança sanitária, recomenda-se a limpeza, desinfecção e esterilização antes 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

Não se aplica.

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 80801630064

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