



INSTRUÇÕES DE USO

1. Informações gerais do produto

Nome Comercial	Limas Manuais 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 021 006 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 06; HSK 021 008 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 08; HSK 021 010 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 10; HSK 021 015 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 15; HSK 021 020 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 20; HSK 021 025 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 25; HSK 021 030 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 30; HSK 021 035 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 35; HSK 021 040 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 40; HSK 021 045 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 45; HSK 021 050 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 50; HSK 021 055 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 55; HSK 021 060 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 60; HSK 021 070 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 70; HSK 021 080 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanho 80; HSK 021 A01 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanhos 15-40; HSK 021 A02 – 6 unidades de limas K 21 mm, tamanhos 45-80; HSK 025 006 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 06; HSK 025 008 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 08; HSK 025 010 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 10; HSK 025 015 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 15; HSK 025 020 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 20; HSK 025 025 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 25;

	HSK 025 030 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 30; HSK 025 035 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 35; HSK 025 040 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 40; HSK 025 045 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 45; HSK 025 050 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 50; HSK 025 055 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 55; HSK 025 060 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 60; HSK 025 070 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 70; HSK 025 080 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanho 80; HSK 025 A01 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanhos 15-40; HSK 025 A02 – 6 unidades de limas K 25 mm, tamanhos 45-80; HSK 028 006 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 06; HSK 028 008 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 08; HSK 028 010 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 10; HSK 028 015 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 15; HSK 028 020 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 20; HSK 028 025 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 25; HSK 028 030 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 30; HSK 028 035 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 35; HSK 028 040 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 40; HSK 028 045 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 45; HSK 028 050 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 50; HSK 028 055 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 55; HSK 028 060 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 60; HSK 028 070 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 70; HSK 028 080 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanho 80; HSK 028 A01 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanhos 15-40; HSK 028 A02 – 6 unidades de limas K 28 mm, tamanhos 45-80; HSK 031 006 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 06; HSK 031 008 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 08; HSK 031 010 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 10; HSK 031 015 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 15; HSK 031 020 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 20;
--	---

	HSK 031 025 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 25; HSK 031 030 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 30; HSK 031 035 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 35; HSK 031 040 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 40; HSK 031 045 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 45; HSK 031 050 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 50; HSK 031 055 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 55; HSK 031 060 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 60; HSK 031 070 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 70; HSK 031 080 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanho 80; HSK 031 A01 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanhos 15-40; HSK 031 A02 – 6 unidades de limas K 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Limas Hedstroem:</u> HSH 021 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 06; HSH 021 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 08; HSH 021 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 10; HSH 021 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 15; HSH 021 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 20; HSH 021 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 25; HSH 021 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 30; HSH 021 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 35; HSH 021 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 40; HSH 021 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 45; HSH 021 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 50; HSH 021 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 55; HSH 021 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 60; HSH 021 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 70; HSH 021 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanho 80; HSH 021 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanhos 15-40; HSH 021 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 21 mm, tamanhos 45-80; HSH 025 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 06; HSH 025 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 08;
--	--

	HSH 025 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 10; HSH 025 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 15; HSH 025 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 20; HSH 025 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 25; HSH 025 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 30; HSH 025 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 35; HSH 025 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 40; HSH 025 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 45; HSH 025 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 50; HSH 025 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 55; HSH 025 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 60; HSH 025 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 70; HSH 025 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanho 80; HSH 025 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanhos 15-40; HSH 025 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 25 mm, tamanhos 45-80; HSH 028 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 06; HSH 028 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 08; HSH 028 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 10; HSH 028 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 15; HSH 028 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 20; HSH 028 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 25; HSH 028 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 30; HSH 028 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 35; HSH 028 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 40; HSH 028 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 45; HSH 028 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 50; HSH 028 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 55; HSH 028 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 60; HSH 028 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 70; HSH 028 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanho 80; HSH 028 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanhos 15-40; HSH 028 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 28 mm, tamanhos 45-80; HSH 031 006 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 06;
--	---

	HSH 031 008 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 08; HSH 031 010 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 10; HSH 031 015 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 15; HSH 031 020 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 20; HSH 031 025 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 25; HSH 031 030 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 30; HSH 031 035 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 35; HSH 031 040 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 40; HSH 031 045 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 45; HSH 031 050 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 50; HSH 031 055 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 55; HSH 031 060 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 60; HSH 031 070 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 70; HSH 031 080 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanho 80; HSH 031 A01 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanhos 15-40; HSH 031 A02 – 6 unidades de limas Hedstroem 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Alargadores:</u> HSR 021 006 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 06; HSR 021 008 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 08; HSR 021 010 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 10; HSR 021 015 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 15; HSR 021 020 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 20; HSR 021 025 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 25; HSR 021 030 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 30; HSR 021 035 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 35; HSR 021 040 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 40; HSR 021 045 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 45; HSR 021 050 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 50; HSR 021 055 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 55; HSR 021 060 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 60; HSR 021 070 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 70; HSR 021 080 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanho 80;
--	---

	HSR 021 A01 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanhos 15-40; HSR 021 A02 – 6 unidades de alargadores 21 mm, tamanhos 45-80; HSR 025 006 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 06; HSR 025 008 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 08; HSR 025 010 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 10; HSR 025 015 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 15; HSR 025 020 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 20; HSR 025 025 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 25; HSR 025 030 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 30; HSR 025 035 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 35; HSR 025 040 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 40; HSR 025 045 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 45; HSR 025 050 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 50; HSR 025 055 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 55; HSR 025 060 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 60; HSR 025 070 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 70; HSR 025 080 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanho 80; HSR 025 A01 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanhos 15-40; HSR 025 A02 – 6 unidades de alargadores 25 mm, tamanhos 45-80; HSR 028 006 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 06; HSR 028 008 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 08; HSR 028 010 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 10; HSR 028 015 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 15; HSR 028 020 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 20; HSR 028 025 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 25; HSR 028 030 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 30; HSR 028 035 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 35; HSR 028 040 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 40; HSR 028 045 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 45; HSR 028 050 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 50; HSR 028 055 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 55; HSR 028 060 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 60; HSR 028 070 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 70;
--	---

	HSR 028 080 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanho 80; HSR 028 A01 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanhos 15-40; HSR 028 A02 – 6 unidades de alargadores 28 mm, tamanhos 45-80; HSR 031 006 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 06; HSR 031 008 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 08; HSR 031 010 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 10; HSR 031 015 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 15; HSR 031 020 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 20; HSR 031 025 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 25; HSR 031 030 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 30; HSR 031 035 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 35; HSR 031 040 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 40; HSR 031 045 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 45; HSR 031 050 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 50; HSR 031 055 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 55; HSR 031 060 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 60; HSR 031 070 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 70; HSR 031 080 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanho 80; HSR 031 A01 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanhos 15-40; HSR 031 A02 – 6 unidades de alargadores 31 mm, tamanhos 45-80; <u>Extirpa Nervos:</u> HSB 021 020 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 20; HSB 021 025 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 25; HSB 021 030 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 30; HSB 021 035 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 35; HSB 021 040 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 40; HSB 021 045 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 45; HSB 021 050 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanho 50; HSB 021 A01 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanhos 30-40; HSB 021 A02 – 10 unidades de Extirpa Nervos 21 mm, tamanhos 20-50; HSB 025 020 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 20; HSB 025 025 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 25;
--	---

	HSB 025 030 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 30; HSB 025 035 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 35; HSB 025 040 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 40; HSB 025 045 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 45; HSB 025 050 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanho 50; HSB 025 A01 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanhos 30-40; HSB 025 A02 – 10 unidades de Extirpa Nervos 25 mm, tamanhos 20-50; <u>Espaçadores Digitais:</u> HSS 021 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HSS 021 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HSS 021 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HSS 021 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HSS 021 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HSS 021 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HSS 021 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40; HSS 025 015 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 15; HSS 025 020 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 20; HSS 025 025 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 25; HSS 025 030 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 30; HSS 025 035 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 35; HSS 025 040 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanho 40; HSS 025 A01 – 6 unidades de espaçadores digitais 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Condensadores de Gutapercha:</u> HSP 021 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HSP 021 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HSP 021 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25;
--	--

	HSP 021 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30; HSP 021 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HSP 021 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40; HSP 021 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; HSP 025 015 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 15; HSP 025 020 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 20; HSP 025 025 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 25; HSP 025 030 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 30; HSP 025 035 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 35; HSP 025 040 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanho 40; HSP 025 A01 – 6 unidades de condensadores de gutapercha 21 mm, tamanhos 15-40; <u>Limas Triple Flex:</u> TFK 021 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK 021 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK 021 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK 021 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK 021 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35; TFK 021 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK 021 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanhos 15-40; TFK 025 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK 025 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK 025 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK 025 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK 025 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35;
--	--

	TFK 025 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK 025 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanhos 15-40; TFK 028 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 15; TFK 028 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 20; TFK 028 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 25; TFK 028 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 30; TFK 028 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 35; TFK 028 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanho 40; TFK 028 A01 – 6 unidades de limas Triple Flex 28 mm, tamanhos 15-40; TFK 031 015 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 15; TFK 031 020 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 20; TFK 031 025 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 25; TFK 031 030 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 30; TFK 031 035 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 35; TFK 031 040 – 6 unidades de limas Triple Flex 21 mm, tamanho 40; TFK 031 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 021 006	HSK 025 006	HSK 028 006	HSK 031 006	
8	HSK 021 008	HSK 025 008	HSK 028 008	HSK 031 008	
10	HSK 021 010	HSK 025 010	HSK 028 010	HSK 031 010	
15	HSK 021 015	HSK 025 015	HSK 028 015	HSK 031 015	
20	HSK 021 020	HSK 025 020	HSK 028 020	HSK 031 020	
25	HSK 021 025	HSK 025 025	HSK 028 025	HSK 031 025	
30	HSK 021 030	HSK 025 030	HSK 028 030	HSK 031 030	
35	HSK 021 035	HSK 025 035	HSK 028 035	HSK 031 035	
40	HSK 021 040	HSK 025 040	HSK 028 040	HSK 031 040	
45	HSK 021 045	HSK 025 045	HSK 028 045	HSK 031 045	
50	HSK 021 050	HSK 025 050	HSK 028 050	HSK 031 050	
55	HSK 021 055	HSK 025 055	HSK 028 055	HSK 031 055	
60	HSK 021 060	HSK 025 060	HSK 028 060	HSK 031 060	
70	HSK 021 070	HSK 025 070	HSK 028 070	HSK 031 070	
80	HSK 021 080	HSK 025 080	HSK 028 080	HSK 031 080	
15-40	HSK 021 A01	HSK 025 A01	HSK 028 A01	HSK 031 A01	
45-80	HSK 021 A02	HSK 025 A02	HSK 028 A02	HSK 031 A02	

Limas Hedstroem					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
6	HSH 021 006	HSH 025 006	HSH 028 006	HSH 031 006	●
8	HSH 021 008	HSH 025 008	HSH 028 008	HSH 031 008	●
10	HSH 021 010	HSH 025 010	HSH 028 010	HSH 031 010	●
15	HSH 021 015	HSH 025 015	HSH 028 015	HSH 031 015	○
20	HSH 021 020	HSH 025 020	HSH 028 020	HSH 031 020	●
25	HSH 021 025	HSH 025 025	HSH 028 025	HSH 031 025	●
30	HSH 021 030	HSH 025 030	HSH 028 030	HSH 031 030	●
35	HSH 021 035	HSH 025 035	HSH 028 035	HSH 031 035	●
40	HSH 021 040	HSH 025 040	HSH 028 040	HSH 031 040	●
45	HSH 021 045	HSH 025 045	HSH 028 045	HSH 031 045	○
50	HSH 021 050	HSH 025 050	HSH 028 050	HSH 031 050	●
55	HSH 021 055	HSH 025 055	HSH 028 055	HSH 031 055	●
60	HSH 021 060	HSH 025 060	HSH 028 060	HSH 031 060	●
70	HSH 021 070	HSH 025 070	HSH 028 070	HSH 031 070	●
80	HSH 021 080	HSH 025 080	HSH 028 080	HSH 031 080	●
15-40	HSH 021 A01	HSH 025 A01	HSH 028 A01	HSH 031 A01	
45-80	HSH 021 A02	HSH 025 A02	HSH 028 A02	HSH 031 A02	

Alargadores					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
6	HSR 021 006	HSR 025 006	HSR 028 006	HSR 031 006	▲
8	HSR 021 008	HSR 025 008	HSR 028 008	HSR 031 008	▲
10	HSR 021 010	HSR 025 010	HSR 028 010	HSR 031 010	▲
15	HSR 021 015	HSR 025 015	HSR 028 015	HSR 031 015	△
20	HSR 021 020	HSR 025 020	HSR 028 020	HSR 031 020	▲
25	HSR 021 025	HSR 025 025	HSR 028 025	HSR 031 025	▲
30	HSR 021 030	HSR 025 030	HSR 028 030	HSR 031 030	▲
35	HSR 021 035	HSR 025 035	HSR 028 035	HSR 031 035	▲
40	HSR 021 040	HSR 025 040	HSR 028 040	HSR 031 040	▲
45	HSR 021 045	HSR 025 045	HSR 028 045	HSR 031 045	△
50	HSR 021 050	HSR 025 050	HSR 028 050	HSR 031 050	▲
55	HSR 021 055	HSR 025 055	HSR 028 055	HSR 031 055	▲
60	HSR 021 060	HSR 025 060	HSR 028 060	HSR 031 060	▲
70	HSR 021 070	HSR 025 070	HSR 028 070	HSR 031 070	▲
80	HSR 021 080	HSR 025 080	HSR 028 080	HSR 031 080	▲
15-40	HSR 021 A01	HSR 025 A01	HSR 028 A01	HSR 031 A01	
45-80	HSR 021 A02	HSR 025 A02	HSR 028 A02	HSR 031 A02	

Extirpa Nervos		
Tamanho	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm
20	HSB 021 010	HSB 025 010
25	HSB 021 020	HSB 025 020
30	HSB 021 030	HSB 025 030
35	HSB 021 040	HSB 025 040
40	HSB 021 050	HSB 025 050
45	HSB 021 060	HSB 025 060
50	HSB 021 070	HSB 025 070
30-40	HSB 021 A01	HSB 025 A01
20-50	HSB 021 A02	HSB 025 A02

Espaçadores Digitais			
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Cor de identificação
#15	HSS 021 015	HSS 025 015	Branco
#20	HSS 021 020	HSS 025 020	Amarelo
#25	HSS 021 025	HSS 025 025	Vermelho
#30	HSS 021 030	HSS 025 030	Azul
#35	HSS 021 035	HSS 025 035	Verde
#40	HSS 021 040	HSS 025 040	Preto
#15-40	HSS 021 A01	HSS 025 A01	

Condensadores de Gutapercha			
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Cor de identificação
#15	HSP 021 015	HSP 025 015	Branco
#20	HSP 021 020	HSP 025 020	Amarelo
#25	HSP 021 025	HSP 025 025	Vermelho
#30	HSP 021 030	HSP 025 030	Azul
#35	HSP 021 035	HSP 025 035	Verde
#40	HSP 021 040	HSP 025 040	Preto
#15-40	HSP 021 A01	HSP 025 A01	

Limas Triple Flex					
Tamanho ISO	Comprimento 21 mm	Comprimento 25 mm	Comprimento 28 mm	Comprimento 31 mm	Marcação
15	TFK 021 015	TFK 025 015	TFK 028 015	TFK 031 015	△
20	TFK 021 020	TFK 025 020	TFK 028 020	TFK 031 020	▲
25	TFK 021 025	TFK 025 025	TFK 028 025	TFK 031 025	▲
30	TFK 021 030	TFK 025 030	TFK 028 030	TFK 031 030	▲
35	TFK 021 035	TFK 025 035	TFK 028 035	TFK 031 035	▲
40	TFK 021 040	TFK 025 040	TFK 028 040	TFK 031 040	▲
15-40	TFK 021 A01	TFK 025 A01	TFK 028 A01	TFK 031 A01	

7. Validade

5 anos

8. Produto estéril?

Não. Método de esterilização recomendado: 134°C por 18 minutos.

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 desembalar o produto, as limas devem ser esterilizadas previamente ao uso (recomendação de esterilização: 134°C/18 minutos).

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 não estéril. Realize a desinfecção e esterilização a 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 80801630056

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