

Rév. 2 : Février 2020

Réf. AST : USE-FSN-2024-001

Réf. ACST : USE-FSCA-2024-001

Date : 2024.12.09

Avis de sécurité sur le terrain
Limes endodontiques rotatives

À l'attention de* :

Coordonnées du représentant local (nom, e-mail, téléphone, adresse, etc.)*

Rév. 2 : Février 2020

Réf. AST : USE-FSN-2024-001

Réf. ACST : USE-FSCA-2024-001

Avis de sécurité sur le terrain (AST)
Limes endodontiques rotatives
Stérilité du produit

1. Informations sur les instruments concernés	
1.	1. Type(s) d'instrument(s)
	Limes endodontiques rotatives stériles.
1.	2. Nom(s) commercial(aux)*
	Voir annexe 1, ci-jointe.
1.	3. Identifiant unique de l'instrument (UDI-DI)
	Voir annexe 1, ci-jointe.
1.	4. Objectif clinique principal de l'instrument
	Les limes et alésoirs endodontiques sont des instruments chirurgicaux à usage unique destinés à être utilisés de manière stérile lors de l'ablation de la pulpe dentaire et de la dentine, de la formation du canal radiculaire, du retraitement du canal radiculaire et du nettoyage du canal radiculaire avant obturation dans le cadre d'une pulpectomie endodontique.
1.	5. Numéro(s) du modèle de l'instrument/de catalogue/de pièce
	Voir annexe 1, ci-jointe.
1.	6. Intervalle des numéros de série ou de lot concernés
	Voir annexe 1, ci-jointe.

2. Motif de l'action corrective de sécurité sur le terrain (ACST)	
2.	1. Description du problème du produit
	Au cours d'un processus de stérilisation de routine, des limes endodontiques rotatives emballées de manière stérile ont été irradiées au-delà de la dose maximale établie (40,9 kGy). Les lots concernés ont été irradiés jusqu'à 46,2 kGy, voir la liste ci-jointe des produits concernés.
2.	2. Risque à l'origine de l'ACST
	Le risque concerne le patient. Les effets potentiels de l'irradiation de ces instruments emballés au-delà de la dose maximale reçue validée pour les essais d'expédition et de manipulation pourraient être que l'irradiation accrue est un événement qui provoque une défaillance de l'intégrité du sceau, entraînant une contamination microbienne d'instruments qui sont étiquetés comme stériles.
2.	3. Probabilité de l'apparition d'un problème
	Le fabricant a évalué la probabilité d'apparition du problème et a déterminé que la probabilité que le risque conduise à une infection du patient est extrêmement faible (<1:1 million).
2.	4. Risque prévisible pour les patients/utilisateurs
	Aucun risque supplémentaire n'est à craindre pour les utilisateurs finaux. Aucun risque anticipé ou supplémentaire n'est à craindre pour les patients.
2.	5. Informations complémentaires pour aider à caractériser le problème
	Le risque pour la santé des patients lié à ce problème a été résumé par une analyse des risques, des examens scientifiques externes, une documentation interne et des facteurs d'atténuation tant conceptuels que cliniques. La probabilité que l'irradiation compromette l'intégrité du sceau de l'emballage de l'instrument est extrêmement faible. Par ailleurs, l'objectif de la thérapie endodontique est d'éliminer l'infection microbienne actuelle ou potentielle dans le système du canal radiculaire du patient, en veillant à ce que la procédure soit réalisée de manière aseptique en appliquant les protocoles de prévention d'infection. Dans l'ensemble, la probabilité que le patient subisse un préjudice est extrêmement faible.

Rév. 2 : Février 2020

Réf. AST : USE-FSN-2024-001

Réf. ACST : USE-FSCA-2024-001

2.	6. Contexte du problème
	Le fabricant a pris conscience du problème lors d'un examen total des activités de validation de la conception, qui a révélé que la dose maximale de stérilisation n'était pas respectée. Le fabricant a procédé à un examen complet de tous les instruments potentiellement concernés et, par mesure de précaution, a décidé de diffuser une notification aux clients. Par ailleurs, le fabricant a pris des dispositions pour éviter que l'irradiation des paquets au-delà de la dose maximale ne se reproduise, comme le démontrent les validations en cours.
2.	7. Autres informations pertinentes pour l'ACST
	À ce jour, aucun incident lié à ce problème n'a été signalé au fabricant. Le fabricant demande le retour du produit par mesure de précaution.

3. Type d'action pour atténuer le risque	
3.	1. Mesure à prendre par l'utilisateur ☒ Identifier l'instrument ☒ Renvoyer l'instrument ☐ Modification/inspection de l'instrument sur site ☐ Suivre les recommandations de prise en charge des patients ☒ Prendre note de la modification/du renforcement des instructions d'utilisation ☐ Autre ☒ Mettre l'instrument en quarantaine ☐ Détruire l'instrument ☐ Aucun Identifier l'instrument : Vérifiez l'inventaire des instruments reçus qui sont énumérés à l'annexe 1 du présent avis. Si vous avez des produits provenant d'un lot contaminé, veuillez vérifier que le sceau de l'emballage est intact et que le matériau d'emballage n'est pas détérioré, ce qui pourrait indiquer un manque de stérilité du produit. Si le sceau de l'emballage pose problème, le client doit traiter le dispositif comme un produit non stérile et suivre les instructions de stérilisation figurant dans DES-DFU-21001 Rév. F page 6. Si la stérilisation n'est pas possible ou souhaitée, le client doit mettre de côté le produit concerné et le renvoyer à US Endodontics. Mettre l'instrument en quarantaine : Mettez l'instrument en quarantaine et contactez votre distributeur local pour obtenir une autorisation de retour de matériel et un produit de rechange. Renvoyer l'instrument : Une fois que vous avez reçu un numéro RMA, renvoyez les instruments concernés au distributeur. Renforcement des instructions d'utilisation : Les instructions d'utilisation de toutes les limes rotatives stériles comportent actuellement un avertissement indiquant de ne pas utiliser l'instrument si l'emballage est endommagé. Cet avis vient renforcer l'avertissement figurant dans les instructions d'utilisation actuelles.

Rév. 2 : Février 2020

Réf. AST : USE-FSN-2024-001

Réf. ACST : USE-FSCA-2024-001

3.	2. À quelle date l'action doit-elle être terminée ?	31 janvier 2025
3.	3. Considérations particulières pour : Sans objet Est-il recommandé de procéder à un suivi des patients ou d'examiner les résultats antérieurs des patients ? Non À l'heure actuelle, un suivi des patients ou un examen des résultats antérieurs des patients n'est pas recommandé. Le suivi des patients fait partie de la procédure normale de soins dans le cadre de la thérapie endodontique. D'après les estimations et l'évaluation du problème par le fabricant, la probabilité que la barrière stérile soit compromise à cause d'une irradiation trop importante est extrêmement faible et aucune action particulière liée au suivi des patients ou à l'examen de leurs résultats antérieurs n'est nécessaire pour le moment.	
3.	4. Une réponse du client est-elle nécessaire ? (Si oui, formulaire joint précisant la date limite de réponse)	Qui
3.	5. Mesure prise par le fabricant ☒ Retrait du produit ☐ Modification/inspection de l'instrument sur site ☐ Mise à niveau du logiciel ☐ Modification des instructions d'utilisation ou de l'étiquetage ☒ Autre ☒ Aucun Le fabricant lance un rappel volontaire des instruments potentiellement concernés.	
3.	6. À quelle date l'action doit-elle être terminée ?	31 janvier 2025
3.	7. Faut-il communiquer l'AST au patient/à l'utilisateur non initié ?	Non

4. Informations générales		
4.	1. Type d'AST	Nouveau
4.	2. D'autres conseils ou informations sont déjà attendus dans le cadre du suivi de l'AST ?	Non
4.	3. Informations sur le fabricant (Pour obtenir les coordonnées du représentant local, consultez la page 1 de cet AST)	
	a. Nom de la société	31 janvier 2025
	b. Adresse	31 janvier 2025
	c. Adresse Internet	www.edgeendo.com
4.	4. L'autorité compétente (réglementaire) de votre pays a été informée que cette communication a été envoyée aux clients.	

Rév. 2 : Février 2020

Réf. AST : USE-FSN-2024-001

Réf. ACST : USE-FSCA-2024-001

4.	5. Liste des pièces jointes/annexes :	Annexe 1 Liste des instruments potentiellement affectés, numéros de lot et identifiants uniques des instruments.
4.	6. Nom	Lacey Vinson, Sr. QA/RA Manager
		Lacey Vinson (Jan 24, 2025 09:39 EST)

Transmission de cet avis de sécurité sur le terrain	
	Cet avis doit être transmis à tous ceux qui doivent être informés au sein de votre organisation ou à toute organisation où les instruments potentiellement affectés ont été transférés. (Le cas échéant.) Veuillez transmettre cet avis aux autres organisations pour lesquelles cette mesure aurait des répercussions. (Le cas échéant.) Veuillez garder à l'esprit cet avis et la mesure qui en découle pendant une période appropriée afin de garantir l'efficacité de la mesure corrective. Veuillez signaler tous les incidents liés à l'instrument au fabricant, au distributeur ou au représentant local, ainsi qu'à l'autorité nationale compétente, le cas échéant. Nous obtiendrons ainsi un retour d'information précieux.

Steris Batch	Brand Name	Model #	Lot #	Device Mfr Date	Exp. Date
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF121HT	121120233	2021-01-23	2026-01-22
USENDO60	EdgeGlidePath	SEGP0221	121120230	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeGlidePath	SEGP0225	121120231	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeGlidePath	SEGP0231	121120232	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFAST21	121120283	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFAST31	121120285	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFAST31	121120286	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SET21MM	121120280	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SET25MM	121120281	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SET31MM	121120282	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF121	121120258	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF125	121120259	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF125HT	121120234	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF131	121120260	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF131HT	121120235	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF221	121120261	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF221HT	121120236	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF225	121120262	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	121120237	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF231HT	121120238	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF321	121120264	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF321HT	121120239	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF325	121120265	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF325HT	121120240	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF331	121120266	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF331HT	121120241	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF421	121120267	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF421HT	121120242	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF425	121120268	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF431	121120269	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF431HT	121120244	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF521	121120270	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF521HT	121120245	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF525	121120271	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF525HT	121120246	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETF531	121120272	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETF531HT	121120247	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETP21MM	121120255	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	121120256	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETP31MM	121120257	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETS121	121120273	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS121HT	121120248	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS125HT	121120249	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETS131	121120275	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS131HT	121120250	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETS221	121120276	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	121120251	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	121120252	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETS231HT	121120253	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeTaper	SETSX19	121120279	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170425RF	121120288	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170429RF	121120289	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170621RF	121120290	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170625RF	121120291	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170629RF	121120292	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7200421RF	121120293	2021-01-28	2026-01-27

USENDO60	EdgeFile X7	SX7200425RF	121120294	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7200429RF	121120295	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7200621RF	121120296	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7200625RF	121120297	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7200629RF	121120298	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250421RF	121120299	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250429RF	121120301	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250621RF	121120302	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250621RF	121120304	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250625RF	121120303	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250629RF	121120306	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7300421RF	121120307	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeFile X7	SX7300425RF	121120308	2021-01-28	2026-01-27
USENDO60	EdgeGlidePath	SEGP0221	121120230	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFAS25	121120284	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF LG21	110520310	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF LG25	110520311	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF LG31	110520312	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFMED21	110520307	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFMED25	110520308	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFMED31	110520309	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	110520304	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	110520305	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	110520306	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF SM21	110520301	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF SM25	110520302	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeOne Fire	SEOF SM31	110520303	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeTaper	SETF231	121120263	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeTaper	SETS125	121120274	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeTaper	SETS225	121120277	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeTaper	SETS231	121120278	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	121120254	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeFile X7	SX7170421RF	121120287	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250425RF	121120300	2021-01-29	2026-01-28
USENDO60	EdgeFile X7	SX7250625RF	121120305	2021-01-29	2026-01-28
USENDO61	EdgeTaper Platinum	SETF425HT	121120243	2021-02-03	2026-02-02
USENDO65	EdgeTaper	SET25MM	031021171	2021-03-21	2026-03-20
USENDO71	EdgeFile X7	SX7300429RF	041221396	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7300621RF	041221397	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7300625RF	041221398	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7350421RF	041221400	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7350429RF	041221402	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7350621RF	041221403	2021-04-30	2026-04-29
USENDO71	EdgeFile X7	SX7350625RF	041221404	2021-04-30	2026-04-29
USENDO72	EdgeFile X7	SX70425MM	041221419	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX70621MM	041221421	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX70625MM	041221422	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX7400421RF	041221406	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7400425RF	041221407	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7400429RF	041221408	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX7400621RF	041221409	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7400625RF	041221410	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX7400629RF	041221411	2021-05-01	2026-04-30
USENDO72	EdgeFile X7	SX7450421RF	041221412	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7450425RF	041221413	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7450429RF	041221414	2021-05-01	2026-04-30
USENDO71	EdgeFile X7	SX7450621RF	041221415	2021-05-01	2026-04-30

USENDO72	EdgeFile X7	SX70421MM	041221418	2021-05-02	2026-05-01
USENDO72	EdgeFile X7	SX70429MM	041221420	2021-05-02	2026-05-01
USENDO72	EdgeFile X7	SX7450625RF	041221416	2021-05-02	2026-05-01
USENDO72	EdgeFile X7	SX7450629RF	041221417	2021-05-02	2026-05-01
USENDO72	EdgeFile X7	SX7350425RF	041221401	2021-05-07	2026-05-06
USENDO72	EdgeGlidePath	SEGP0231	042021283	2021-05-19	2026-05-18
USENDO72	EdgeFile X7	SX70629MM	041221423	2021-05-20	2026-05-19
USENDO72	EdgeFile X7	SX7300629RF	041221399	2021-05-20	2026-05-19
USENDO72	EdgeFile X7	SX7350629RF	041221405	2021-05-20	2026-05-19
USENDO72	EdgeGlidePath	SEGP0221	042021273	2021-05-21	2026-05-20
USENDO72	EdgeTaper Platinum	SETF531HT	042021275	2021-05-21	2026-05-20
USENDO74	EdgeGlidePath	SEGP0221	042221295	2021-05-28	2026-05-27
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETF131HT	042821270	2021-05-29	2026-05-28
USENDO75	EdgeTaper	SETF121	042821273	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETF121HT	042821268	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SETF125	042821274	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETF221HT	042821271	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SETF225	042821276	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SETF231	042821277	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SETF325	042821278	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SETS121	042821279	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETS121HT	042821262	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	042821264	2021-05-30	2026-05-29
USENDO75	EdgeTaper	SET21MM	042021286	2021-06-03	2026-06-02
USENDO75	EdgeTaper	SETF221	042821275	2021-06-03	2026-06-02
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	042221294	2021-06-03	2026-06-02
USENDO75	EdgeTaper	SETS131	042821281	2021-06-03	2026-06-02
USENDO75	EdgeTaper	SETS225	042821282	2021-06-03	2026-06-02
USENDO75	EdgeTaper	SETS125	042821280	2021-06-04	2026-06-03
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	042821272	2021-06-07	2026-06-06
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETS125HT	042221293	2021-06-07	2026-06-06
USENDO76	EdgeOne Fire	SEOFAS25	042021271	2021-06-09	2026-06-08
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	042021279	2021-06-09	2026-06-08
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	042821265	2021-06-09	2026-06-08
USENDO76	EdgeTaper	SETSX19	042821284	2021-06-09	2026-06-08
USENDO75	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	042821266	2021-06-09	2026-06-08
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETS125HT	042821263	2021-06-10	2026-06-09
USENDO77	EdgeFile X7	SX7250425RF	060421001	2021-06-10	2026-06-09
USENDO76	EdgeGlidePath	SEGP0225	042021274	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeGlidePath	SEGP0225	042821261	2021-06-11	2026-06-10
USENDO77	EdgeGlidePath	SEGP0225	042221296	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper	SETF121	060421019	2021-06-11	2026-06-10
USENDO77	EdgeTaper	SETF125	060421020	2021-06-11	2026-06-10
USENDO77	EdgeTaper	SETF225	060421022	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	060421016	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper	SETF325	060421023	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper	SETS121	060421024	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETS121HT	060421002	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper	SETS221	060421027	2021-06-11	2026-06-10
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	060421006	2021-06-11	2026-06-10
USENDO77	EdgeTaper Platinum	SETF131HT	060421014	2021-06-13	2026-06-12
USENDO77	EdgeTaper	SETF221	060421021	2021-06-13	2026-06-12
USENDO76	EdgeTaper Platinum	SETS131HT	060421005	2021-06-13	2026-06-12
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	071921019	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	071921020	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	071921021	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	071921022	2021-07-22	2026-07-21

USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	071921023	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	071921024	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	071921025	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	071921026	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeOne Fire	SEOFSM21	071921018	2021-07-22	2026-07-21
USENDO82	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	063021025	2021-07-22	2026-07-21
USENDO81	EdgeTaper	SETF125	071921028	2021-07-23	2026-07-22
USENDO81	EdgeTaper	SETS121	071921029	2021-07-23	2026-07-22
USENDO81	EdgeTaper	SETS125	071921030	2021-07-23	2026-07-22
USENDO81	EdgeTaper	SETS131	071921031	2021-07-23	2026-07-22
USENDO81	EdgeTaper	SETSX19	071921032	2021-07-23	2026-07-22
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFLG21	081021005	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFLG25	081021006	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFMED21	081021004	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFMED25	081021009	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	081021007	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	081021008	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeTaper Platinum	SETF125HT	081021010	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeTaper	SETF225	081021012	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	081021011	2021-08-12	2026-08-11
USENDO82	EdgeTaper	SETSX19	081021013	2021-08-12	2026-08-11
USENDO87	EdgeTaper	SET25MM	110821060	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper	SETF121	110821055	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper Platinum	SETF121HT	110821053	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper Platinum	SETF321HT	110821054	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper Platinum	SETP21MM	110821051	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper Platinum	SETP31MM	110821052	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper	SETS125	110821056	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper	SETS225	110821058	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeTaper	SETS231	110821059	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeFile X7	SX7250421RF	110821050	2021-11-10	2026-11-09
USENDO87	EdgeFile X7	SX7300421RF	110821049	2021-11-10	2026-11-09
USENDO90	EdgeTaper Platinum	SETF331HT	112221072	2021-11-29	2026-11-28
USENDO91	EdgeTaper	SETS231	112221078	2021-12-10	2026-12-09
USENDO91	EdgeTaper	SETS131	110821057	2021-12-11	2026-12-10
USENDO92	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	122921112	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeOne Fire	SEOFSM21	122921109	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeOne Fire	SEOFSM25	122921110	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper	SET21MM	122921121	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETF125HT	122921107	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	122921108	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETF231HT	122921118	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper	SETF325	122921120	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETF325HT	122921119	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETP21MM	122921106	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETS125HT	122921103	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	122921104	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	122921105	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeFile X7	SX7250421RF	122921115	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeFile X7	SX7250621RF	122921117	2021-12-31	2026-12-30
USENDO92	EdgeFile X7	SX7250625RF	122921100	2021-12-31	2026-12-30
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFAST21	123021058	2022-01-04	2027-01-03
USENDO94	EdgeFile X7	SX7170425RF	122921113	2022-01-05	2027-01-04
USENDO92	EdgeFile X7	SX7170429RF	122921114	2022-01-05	2027-01-04
USENDO94	EdgeFile X7	SX7250429RF	122921116	2022-01-05	2027-01-04
USENDO92	EdgeFile X7	SX7300425RF	122921102	2022-01-05	2027-01-04
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFLG21	123021063	2022-01-13	2027-01-12

USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFMED21	123021061	2022-01-13	2027-01-12
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOF5M25	123021059	2022-01-13	2027-01-12
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOF5G25	123021064	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFMED25	123021062	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	123021060	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	122921111	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper	SET31MM	123021076	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETF121HT	123021067	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETF221HT	123021068	2022-01-14	2027-01-13
USENDO95	EdgeTaper	SETF225	123021072	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETF325HT	123021070	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper	SETF425	123021073	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper	SETF525	123021074	2022-01-14	2027-01-13
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETS131HT	123021065	2022-01-14	2027-01-13
USENDO95	EdgeTaper Platinum	SETF225HT	123021069	2022-01-16	2027-01-15
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	123021066	2022-01-16	2027-01-15
USENDO94	EdgeTaper	SET25MM	123021075	2022-01-18	2027-01-17
USENDO94	EdgeFile X7	SX7250629RF	122921101	2022-01-18	2027-01-17
USENDO94	EdgeTaper Platinum	SETF425HT	123021071	2022-01-22	2027-01-21
USENDO95	EdgeOne Fire	SEOF5M25	112221600	2022-01-27	2027-01-26
USENDO99	EdgeTaper	SETS231	012522150	2022-02-07	2027-02-06
USENDO99	EdgeTaper	SET25MM	012522159	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	012522073	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	012522074	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	012522076	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	012522060	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper	SETSX19	012522153	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper	SETSX19	012522156	2022-02-08	2027-02-07
USENDO99	EdgeTaper	SET21MM	012522158	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeTaper	SET25MM	012522160	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeTaper	SET25MM	012522161	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeTaper	SET25MM	012522162	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeTaper	SETSX19	012522154	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeTaper	SETSX19	012522155	2022-02-09	2027-02-08
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOF5G25	012522039	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOFMED21	012522036	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOFMED25	012522037	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	012522027	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	012522035	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOF5M21	012522024	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeOne Fire	SEOF5M25	012522025	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeTaper	SETS125	012522133	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeTaper	SETS125	012522134	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	012522063	2022-02-10	2027-02-09
USENDO99	EdgeTaper	SETS225	012522147	2022-02-11	2027-02-10
USENDO99	EdgeTaper	SETS225	012522148	2022-02-11	2027-02-10
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	012522067	2022-02-11	2027-02-10
USENDO99	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	012522068	2022-02-11	2027-02-10
USENDO99	EdgeTaper	SETS221	012522141	2022-02-12	2027-02-11
USENDO103	EdgeTaper	SETF125	012522111	2022-02-21	2027-02-20
USENDO104	EdgeTaper Platinum	SETP25MM	020522194	2022-02-21	2027-02-20
USENDO104	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	012522058	2022-02-22	2027-02-21
USENDO103	EdgeTaper Platinum	SETSX19HT	102522069	2022-02-23	2027-02-22
USENDO105	EdgeTaper Platinum	SETF121HT	012522079	2022-02-25	2027-02-24
USENDO104	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	012522052	2022-02-25	2027-02-24
USENDO105	EdgeTaper Platinum	SETS221HT	012522053	2022-02-25	2027-02-24
USENDO104	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	012522057	2022-02-25	2027-02-24

USENDO105	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	012522055	2022-02-25	2027-02-24
USENDO105	EdgeTaper Platinum	SETS225HT	012522056	2022-02-25	2027-02-24
USENDO104	EdgeTaper Platinum	SETS125HT	012522047	2022-02-27	2027-02-26
USENDO104	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	012522032	2022-02-28	2027-02-27
USENDO105	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	012522028	2022-03-02	2027-03-01
USENDO105	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	012522031	2022-03-02	2027-03-01
USENDO105	EdgeOne Fire	SEOFPRI25	012522034	2022-03-02	2027-03-01
USENDO105	EdgeOne Fire	SEOFAST31	012522023	2022-03-03	2027-03-02
USENDO107	EdgeOne Fire	SEOF LG21	012522038	2022-03-04	2027-03-03
USENDO136	EdgeTaper Platinum	SETF525HT	042823004	2023-05-06	2028-05-04
USENDO136	EdgeTaper Platinum	SETP31MM	042823003	2023-05-09	2028-05-07
USENDO136	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	041423153	2023-05-22	2028-05-20
USENDO136	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	041423152	2023-05-23	2028-05-21
USENDO157	EdgeOne Fire	SEOFPRI21	040524008	2024-05-01	2029-04-30
USENDO157	EdgeOne Fire	SEOFPRI31	040524009	2024-05-01	2029-04-30
USENDO157	EdgeGlidePath	SEGP0225	040524010	2024-05-02	2029-05-01
USENDO157	EdgeOne Fire	SEOFAST25	040524007	2024-05-02	2029-05-01