

Classe 19

Matériaux de construction non métalliques; tuyaux rigides non métalliques pour la construction; asphalte, poix, goudron et bitume; constructions transportables non métalliques; monuments non métalliques.

Note explicative

La classe 19 comprend essentiellement les matériaux de construction non métalliques.

Cette classe comprend notamment :

- les bois mi-ouvrés pour la construction, par exemple : les poutres, les planches, les panneaux;
- les placages en bois;
- le verre de construction, par exemple : les tuiles en verre, le verre isolant pour la construction, le verre armé;
- les granulés de verre pour le marquage des routes;
- le granit, le marbre, le gravier;
- la terre cuite en tant que matériau de construction;
- les toitures non métalliques incorporant des cellules photovoltaïques;
- les pierres funéraires et les tombes non métalliques;
- les statues, bustes et objets d'art en pierre, en béton ou en marbre;
- les boîtes aux lettres en maçonnerie;
- les géotextiles;
- les enduits en tant que matériaux de construction;
- les échafaudages non métalliques;
- les constructions et structures transportables non métalliques, par exemple : les aquariums, les volières, les mâts de drapeau, les marquises, les piscines.

Cette classe ne comprend pas notamment :

Clase 19

Materiales de construcción no metálicos; tuberías rígidas no metálicas para la construcción; asfalto, pez, alquitrán y betún; construcciones transportables no metálicas; monumentos no metálicos.

Nota explicativa

La clase 19 comprende principalmente los materiales de construcción no metálicos.

Esta clase comprende en particular:

- las maderas semielaboradas para la construcción, por ejemplo: las vigas, los tablones, los paneles;
- los chapados de madera;
- el vidrio de construcción, por ejemplo: las tejas de vidrio, el vidrio aislante para la construcción, el vidrio armado;
- las microesferas de vidrio para la señalización horizontal de carreteras;
- el granito, el mármol, la grava;
- el barro cocido en cuanto material de construcción;
- los techados no metálicos con células fotovoltaicas integradas;
- las lápidas sepulcrales y las tumbas no metálicas;
- las estatuas, los bustos y las obras de arte de piedra, hormigón o mármol;
- los buzones de correo de obra;
- los geotextiles;
- los enlucidos en cuanto materiales de construcción;
- los andamios no metálicos;
- las construcciones y estructuras transportables no metálicas, por ejemplo: los acuarios, las pajareras, las astas de bandera, las marquesinas, las piscinas.

Esta clase no comprende en particular:

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - les produits pour la conservation ou l'imperméabilisation du ciment (cl. 1); - les ignifuges (cl. 1); - les produits pour la conservation du bois (cl. 2); - la poix noire pour cordonniers (cl. 3); - les huiles de décoffrage (cl. 4); - les boîtes aux lettres métalliques (cl. 6) et ni en métal, ni en maçonnerie (cl. 20); - les statues, bustes et objets d'art en métaux communs (cl. 6), en métaux précieux (cl. 14), en bois, en cire, en plâtre ou en matières plastiques (cl. 20), en porcelaine, en céramique, en faïence, en terre cuite ou en verre (cl. 21); - certains tuyaux non métalliques autres que pour la construction, par exemple : les tuyaux en tant que parties d'installations sanitaires (cl. 11), les tuyaux flexibles non métalliques (cl. 17); - les compositions isolantes contre l'humidité dans les bâtiments (cl. 17); - le verre pour vitres de véhicules (produit semi-fini) (cl. 21); - les cages à oiseaux (cl. 21); - les nattes, linoléum et autres revêtements de sols (cl. 27); - les bois bruts ou en grume (cl. 31). | <ul style="list-style-type: none"> - los productos para conservar o impermeabilizar cemento (cl. 1); - los productos ignífugos (cl. 1); - los productos para conservar la madera (cl. 2); - la pez negra de zapatero (cl. 3); - los aceites de desencofrado para la construcción (cl. 4); - los buzones de correo metálicos (cl. 6) y no metálicos o de obra (cl. 20); - las estatuas, los bustos y las obras de arte de metales comunes (cl. 6), de metales preciosos (cl. 14), de madera, cera, yeso o materias plásticas (cl. 20), de porcelana, cerámica, loza, barro cocido o vidrio (cl. 21); - ciertas tuberías, no metálicas, que no sean para la construcción, por ejemplo: las tuberías en cuanto partes de instalaciones sanitarias (cl. 11), las tuberías, los tubos y las mangueras flexibles, no metálicos (cl. 17); - los compuestos aislantes contra la humedad en edificios (cl. 17); - el vidrio para ventanillas de vehículos (producto semiacabado) (cl. 21); - las jaulas de pájaros (cl. 21); - las esteras y esterillas, el linóleo y otros revestimientos de suelos (cl. 27); - la madera en bruto o sin desbastar (cl. 31). |
|--|---|

N° de base	Indication	Indicación
190231	agglomérés de bagasses de canne à sucre [matériau de construction]	aglomerados de bagazo [materiales de construcción]
190003	albâtre	alabastro
190190	aquariums [constructions]	acuarios [estructuras]
190006	ardoise	pizarra*
190007	ardoises pour toitures	pizarras para techados
190011	argile de potier	arcilla de alfarería
190096	argile*	arcilla*
190191	armatures non métalliques pour la construction	armazones no metálicos para la construcción
190193	objets d' art en pierre, en béton ou en marbre	obras de arte de piedra, hormigón o mármol / obras de arte de piedra, concreto o mármol
190013	asphalte	asfalto
190015	baguettes en bois pour le lambrissage	ristreles / listones de madera para el artesonado
190194	baignoires d'oiseaux [constructions] non métalliques	bañeras para pájaros [estructuras] no metálicas
190195	balises non métalliques, non lumineuses	balizas no metálicas ni luminosas

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190105	ballast	balasto
190016	balustrades non métalliques	balaustres no metálicos
190018	bandes goudronnées pour la construction	tiras alquitranadas para la construcción
190019	baraques	barracas
190020	baraques de foires	barracas de feria
190021	bardeaux	chillas [tablillas] para techados
190023	béton	hormigón / concreto
190017	bitume	betún [material de construcción]
190025	produits bitumeux pour la construction	productos bituminosos para la construcción
190261	blindages non métalliques	blindajes no metálicos
190027	bois de construction / bois d'œuvre	madera de construcción / madera de obra
190034	bois de placage	madera de chapado
190031	bois de sciage	madera de sierra
190029	bois façonnés	madera trabajada
190026	bois mi-ouvrés	madera semielaborada
190030	bois pour la fabrication d'ustensiles domestiques	madera para fabricar utensilios domésticos
190127	bois propre à être moulé	madera moldeable
190035	boiseries	paneles [revestimientos] de madera
190228	boîtes aux lettres en maçonnerie	buzones de correo de obra
190259	bordures en matières plastiques pour aménagements paysagers	borduras de materias plásticas para paisajismo
190164	bornes routières non métalliques, non lumineuses et non mécaniques	mojones no metálicos ni luminosos ni mecánicos para carreteras
190038	briques	ladrillos
190202	bustes en pierre, en béton ou en marbre	bustos de piedra, hormigón o mármol / bustos de piedra, concreto o mármol
190203	cabines de bain non métalliques	cabinas de baño no metálicas
190265	cabines insonorisées transportables, non métalliques	cabinas insonorizadas transportables, no metálicas
190205	cabines pour la peinture au pistolet non métalliques	cabinas de pulverización de pintura no metálicas
190041	cabines téléphoniques non métalliques	cabinas telefónicas no metálicas
190241	caillebotis non métalliques	enrejados no metálicos

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190042	caissons pour la construction sous l'eau	campanas neumáticas para obras de construcción subacuáticas
190245	caniveaux non métalliques	cunetas no metálicas
190212	capuchons de cheminées non métalliques	sombreretes de chimenea no metálicos
190213	carreaux non métalliques pour la construction	baldosas no metálicas para la construcción
190251	carreaux non métalliques pour murs	baldosas no metálicas para paredes
190214	carreaux non métalliques pour sols	baldosas no metálicas para suelos
190249	carrelages non métalliques pour sols	solados no metálicos de baldosas
190046	carton bitumé pour la construction	cartón asfaltado para la construcción
190201	carton de pâte de bois pour la construction	cartón de pasta de madera para la construcción
190045	carton pour la construction	cartón para la construcción
190215	caveaux non métalliques	panteones no metálicos
190048	chamotte	chamota / arcilla refractaria
190050	charpentes non métalliques pour la construction	entramados no metálicos para la construcción
190267	châssis de couches non métalliques / châssis froids non métalliques	armazones no metálicos para miniinvernaderos / armazones no metálicos para camas frías
190208	châssis de fenêtres non métalliques / cadres de fenêtres non métalliques	marcos de ventana no metálicos
190209	châssis de portes non métalliques / armatures de portes non métalliques / cadres de portes non métalliques / huisseries non métalliques	marcos de puerta no metálicos / armaduras de puerta no metálicas / armazones de puerta no metálicos / bastidores de puerta no metálicos
190210	châssis de serres non métalliques	armazones de invernadero no metálicos
190052	chaux	cal*
190055	cheminées non métalliques	chimeneas no metálicas
190044	chéneaux non métalliques / gouttières non métalliques	canalones no metálicos / canaletas no metálicas / goterones no metálicos
190009	chevrons pour toitures / arêtiers de toits	cabrios para techados / caballetes para techados
190004	ciment d'amiante / amiante-ciment / ciment d'asbeste	cemento de amianto / amiante-cemento / cemento de asbesto
190118	ciment de magnésie	cemento de oxiclورو de magnesio
190092	ciment pour fourneaux	cemento para hornos
190093	ciment pour hauts fourneaux	cemento para altos hornos
190036	ciment*	cemento*

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190077	clapets de conduites d'eau ni en métal, ni en matières plastiques	válvulas no metálicas ni de materias plásticas para tuberías de agua
190221	clapets de tuyaux de drainage ni en métal, ni en matières plastiques	sifones de desagüe no metálicos ni de materias plásticas
190060	cloisons non métalliques	tabiques no metálicos
190135	clôtures non métalliques	cercas no metálicas
190198	coffrages pour le béton non métalliques	encofrados no metálicos para hormigón / encofrados no metálicos para concreto
190001	colonnes d'affichage non métalliques	columnas publicitarias no metálicas
190076	conduites d'eau non métalliques	tuberías de agua no metálicas
190232	conduites forcées non métalliques	tuberías forzadas no metálicas
190235	conduits non métalliques pour installations de ventilation et de climatisation	conductos no metálicos para instalaciones de ventilación y aire acondicionado
190197	matériaux de construction non métalliques / matériaux à bâtir non métalliques	materiales de construcción no metálicos
190242	matériaux de construction réfractaires non métalliques	materiales de construcción refractarios no metálicos
190061	constructions non métalliques	construcciones no metálicas
190119	constructions transportables non métalliques	construcciones transportables no metálicas
190064	corniches non métalliques	cornisas no metálicas
190067	cornières non métalliques	angulares no metálicos
190066	cornières pour toitures non métalliques	tapajuntas no metálicos para tejados
190070	couvercles de trous d'homme non métalliques	tapas no metálicas para bocas de inspección
190071	couvertures de toits non métalliques	cubiertas de tejado no metálicas
190072	craie brute	tiza en bruto
190253	cristal de roche	cristal de roca
190219	dalles de pavage non métalliques	losas de pavimentación no metálicas
190057	dalles en ciment	losas de cemento
190088	dalles funéraires non métalliques / dalles tumulaires non métalliques	losas funerarias no metálicas / losas sepulcrales no metálicas
190252	dalles non métalliques pour la construction	losas no metálicas para la construcción
190074	degrés [marches] d'escaliers non métalliques / marches d'escaliers non métalliques	peldaños no metálicos / escalones no metálicos
190078	échafaudages non métalliques	andamios no metálicos

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190024	éléments de construction en béton	elementos de construcción de hormigón / elementos de construcción de concreto
190081	encadrements de tombes non métalliques	cercados no metálicos para tumbas
190129	enduits [matériaux de construction]	enlucidos [materiales de construcción]
190082	enduits bitumineux pour toitures	enlucidos bituminosos para techados
190056	enduits de ciment pour l'ignifugation	enlucidos de cemento ignífugos / revestimientos de cemento ignífugos
190257	équerres non métalliques pour la construction	escuadras no metálicas para la construcción
190222	escaliers non métalliques	escaleras no metálicas
190085	étables non métalliques	establos no metálicos
190086	étançons non métalliques / étais non métalliques / étrésillons	puntales no metálicos / entibos
190068	fenêtres non métalliques	ventanas no metálicas
190122	feuilles et bandes en matières synthétiques pour le marquage de routes	láminas y bandas de materiales sintéticos para la señalización horizontal de carreteras
190090	feutre pour la construction	fieltro para la construcción
190224	figurines en pierre, en béton ou en marbre / statuettes en pierre, en béton ou en marbre	figuritas de piedra, hormigón o mármol / estatuillas de piedra, concreto o mármol / estatuillas de piedra, hormigón o mármol / figuritas de piedra, concreto o mármol
190236	géotextiles	geotextiles
190095	glaces [vitres] pour la construction	cristales [vidrios] para la construcción
190227	glissières de sécurité non métalliques pour routes	barreras de seguridad no metálicas para carreteras / guardarraíles no metálicos / guardarrieles no metálicos
190171	goudron / brai [matériau de construction]	alquitrán / brea [material de construcción]
190097	goudron de houille	alquitrán de hulla
190098	granit	granito
190121	granulés de verre pour le marquage des routes	microesferas de vidrio para la señalización horizontal de carreteras
190099	gravier	grava
190233	gravier pour aquariums	gravilla para acuarios
190100	grès pour la construction	gres para la construcción / arenisca para la construcción
190102	gypse [matériau de construction]	yeso [material de construcción]

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190103	jalousies non métalliques	celosías no metálicas
190189	lambris non métalliques	rodapiés [frisos] no metálicos
190106	lames de parquets	tablas de parqueté
190248	lames de plancher en bois	tablas para suelos de madera / tablas para pisos de madera
190268	lames de plancher flottant non métalliques	tablas no metálicas para suelos flotantes
190109	lattes non métalliques	listones no metálicos
190110	liants pour l'entretien des routes / liaisons pour l'entretien des routes	aglutinantes para reparar carreteras
190040	liants pour le briquetage / liaisons pour la fabrication des briquettes / liants pour la fabrication des briquettes	aglutinantes para fabricar briquetas y ladrillos / aglutinantes para fabricar piedras
190111	liège aggloméré pour la construction	corcho aglomerado para la construcción
190113	limons [parties d'escaliers] non métalliques	zancas de escalera no metálicas
190114	linteaux non métalliques	dinteles no metálicos
190116	macadam	macadán
190243	maisons préfabriquées [prêts-à-monter] non métalliques	casas prefabricadas [kits] no metálicas
190049	manteaux de cheminées non métalliques	mantos de chimenea no metálicos
190120	marbre	mármol
190211	marnes calcaires	margas calcáreas
190123	marquises [constructions] non métalliques	marquesinas [estructuras] no metálicas
190124	mâts [poteaux] non métalliques	mástiles [postes] no metálicos
190262	mâts de drapeau [constructions] non métalliques	astas de bandera [estructuras] no metálicas
190125	merrains	madera para duelas
190216	mitres de cheminées non métalliques	caperuzas de chimenea no metálicas
190237	moellons	cantos rodados
190225	monuments funéraires non métalliques	monumentos funerarios no metálicos
190117	monuments non métalliques	monumentos no metálicos
190005	mortier d'amiante	mortero de amianto / mortero de asbesto
190053	mortier pour la construction	mortero para la construcción
190126	mosaïques pour la construction	mosaicos para la construcción
190091	moules non métalliques pour la fonderie	moldes de fundición no metálicos

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190065	moulures de corniches non métalliques	molduras no metálicas para cornisas
190128	moulures non métalliques pour la construction	molduras no metálicas para la construcción
190239	moustiquaires [châssis] non métalliques	mosquiteros [bastidores] no metálicos
190131	noues non métalliques pour la construction	tapajuntas no metálicos para la construcción / limahoyas no metálicas para la construcción
190132	olivine pour la construction	olivina para la construcción
190146	ouvrages de tailleurs de pierres	obras de cantería
190260	paliers en caoutchouc pour l'isolation sismique de bâtiments	rodamientos de caucho para el aislamiento sísmico de edificios
190134	palissades non métalliques	empalizadas no metálicas
190136	palplanches non métalliques	tablestacas no metálicas
190266	panneaux acoustiques non métalliques	paneles acústicos no metálicos
190154	panneaux de portes non métalliques	entrepaños de puerta no metálicos
190137	panneaux de signalisation non métalliques, ni lumineux, ni mécaniques	paneles de señalización no metálicos ni luminosos ni mecánicos
190223	panneaux non métalliques pour la construction	paneles no metálicos para la construcción
190062	papier de construction	papel de construcción
190112	parquets	parqués
190139	patinoires [constructions] non métalliques	pistas de patinage [estructuras] no metálicas
190014	matériaux de pavage en asphalte	materiales asfálticos para pavimentación
190032	matériaux de pavage en bois	materiales de madera para pavimentación
190115	pavés lumineux	adoquines luminosos
190200	pavés non métalliques	pavimentos no metálicos
190140	perchoirs	perchas [palos para aves]
190094	pierre	piedra *
190142	pierre artificielle	piedra artificial
190141	pierres à bâtir / pierres de construction	piedras de construcción
190043	pierres calcaires / liais [pierre]	caliza / piedra caliza
190143	pierres de scories	piedras de escoria
190144	pierres funéraires / pierres tombales / pierres tumulaires	lápidas sepulcrales
190012	pierres réfractaires	piedras refractarias / ladrillos refractarios

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190187	pieux d'amarrage non métalliques	bolardos de amarre no metálicos
190256	piliers non métalliques pour la construction	pilares no metálicos para la construcción
190196	piscines [constructions] non métalliques	piscinas [estructuras] no metálicas / albercas de natación [estructuras] no metálicas / piletas de natación [estructuras] no metálicas
190033	placages en bois	chapados de madera
190148	plafonds non métalliques	techos no metálicos
190147	planchers non métalliques	suelos no metálicos / pisos no metálicos
190149	planches en bois pour la construction	tablones de madera para la construcción
190028	contre- plaqués	contrachapados
190089	plaques commémoratives non métalliques	placas conmemorativas no metálicas
190247	plaques funéraires non métalliques	placas funerarias no metálicas
190054	plâtre	yeso [escayola]
190152	plongeoirs non métalliques	trampolines no metálicos
190037	poix	pez*
190084	porcheries non métalliques	pocilgas no metálicas
190244	porphyre [pierre]	pórfido [piedra]
190153	portails non métalliques	portones no metálicos
190264	portes accordéons non métalliques	puertas de acordeón no metálicas
190263	portes battantes non métalliques	puertas batientes no metálicas
190254	portes blindées non métalliques	puertas blindadas no metálicas
190069	portes non métalliques*	puertas no metálicas*
190022	portes pliantes non métalliques	puertas plegables no metálicas
190058	poteaux en ciment	postes de cemento
190206	poteaux non métalliques	postes no metálicos
190079	poteaux non métalliques pour lignes électriques	postes no metálicos para líneas eléctricas
190155	poteaux télégraphiques non métalliques	postes telegráficos no metálicos
190008	poudre d'ardoise	polvo de pizarra
190156	poulaillers non métalliques	gallineros no metálicos
190157	poutrelles non métalliques	viguetas no metálicas
190083	poutres non métalliques	vigas no metálicas / jácenas no metálicas

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190188	quais flottants non métalliques pour l'amarrage des bateaux	muelles flotantes no metálicos para amarrar barcos
190158	quais préfabriqués non métalliques	plataformas [andenes o muelles] prefabricadas no metálicas
190073	quartz	cuarzo
190238	rails en vinyle [matériaux de construction]	revestimientos extérieurs de vinilo [materiales de construcción]
190217	rallonges de cheminées non métalliques	alargadores no metálicos para chimeneas
190108	rampes de lancement de fusées non métalliques	rampas de lanzamiento de cohetes no metálicas
190160	réservoirs en maçonnerie	depósitos de obra / tanques de obra
190051	matériaux pour la construction et le revêtement des chaussées	materiales de construcción y revestimiento de calzadas
190161	matériaux pour le revêtement des chaussées	materiales de revestimiento de calzadas
190150	revêtements de doublage non métalliques pour la construction	revestimientos intérieurs no metálicos para la construcción
190258	revêtements de placage non métalliques pour la construction	recubrimientos no metálicos para la construcción
190138	revêtements muraux de doublage non métalliques pour la construction	revestimientos intérieurs muraux no metálicos para la construcción
190130	revêtements muraux de placage non métalliques pour la construction	chapados muraux no metálicos para la construcción
190163	roseau pour la construction	caña pour la construcción
190166	sable à l'exception du sable pour fonderie	arena , excepto arena de fundición
190010	sable argentifère	arena argentífera
190234	sable pour aquariums	arena para acuarios
190269	sable de jeu	arena para jugar
190059	schistes	esquistos
190104	scories [matériaux de construction] / laitiers [matériaux de construction]	escorias [materiales de construcción]
190167	serres transportables non métalliques	invernaderos transportables no metálicos
190162	seuils non métalliques	umbrales no metálicos
190165	signalisation non métallique, non lumineuse et non mécanique	señales no metálicas ni luminosas ni mecánicas
190168	silice [quartz]	sílice [cuarzo]
190169	silos non métalliques	silos no metálicos

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190199	installations non métalliques pour le stationnement de bicyclettes	instalaciones no metálicas para aparcar bicicletas
190170	statues en pierre, en béton ou en marbre	estatuas de piedra, hormigón o mármol / estatuas de piedra, concreto o mármol
190226	stèles funéraires non métalliques	estelas funerarias no metálicas
190107	stores d'extérieur ni métalliques, ni en matières textiles	persianas de exterior no metálicas ni de materias textiles
190039	terre à briques	tierra para ladrillos
190172	terre cuite [matériau de construction]	barro cocido [material de construcción]
190173	toitures non métalliques	techados no metálicos
190240	toitures non métalliques incorporant des cellules photovoltaïques	techados no metálicos con células fotovoltaicas integradas
190174	tombes non métalliques	tumbas no metálicas
190175	tonnelles [constructions] non métalliques	cenadores [estructuras] no metálicos / glorietas [estructuras] no metálicas
190246	tourniquets [portillons tournants] non métalliques	torniquetes [molinetes] no metálicos
190176	traverses de chemins de fer non métalliques	traviesas de ferrocarril no metálicas / durmientes de ferrocarril no metálicos
190177	treillis non métalliques / treillages non métalliques	enrejados [celosías] no metálicos
190145	tuf	toba
190151	tuiles non métalliques pour toitures	tejas no metálicas para techados
190250	tuiles pannes non métalliques	tejas acanaladas no metálicas / tejas flamencas no metálicas
190080	tuyaux d'embranchement non métalliques	tuberías de ramificación no metálicas
190218	tuyaux de cheminées non métalliques	tubos de chimenea no metálicos
190075	tuyaux de descente non métalliques	tubos de canalones no metálicos
190220	tuyaux de drainage non métalliques	tuberías de desagüe no metálicas
190101	tuyaux en grès	tuberías de gres
190178	tuyaux rigides non métalliques pour la construction	tuberías rígidas no metálicas para la construcción
190179	vasistas non métalliques	tragaluces no metálicos
190181	verre à vitres autre que verre à vitres pour véhicules	vidrio para ventanas, que no sea vidrio para ventanillas de vehículos
190183	verre à vitres pour la construction	vidrio para ventanas para la construcción
190192	verre armé	vidrio armado / cristal de seguridad

CLASSIFICATION DE NICE - 11^e édition, version 2022

190002	verre d'albâtre	vidrio alabastrino / crystal de alabastro
190063	verre de construction	vidrio de construcción
190255	verre émaillé pour la construction	vidrio esmaltado para la construcción
190180	verre isolant pour la construction	vidrio aislante para la construcción
190182	vitreaux	vitrales / vidrieras de colores
190133	volets non métalliques	contraventanas no metálicas
190184	volières [constructions] non métalliques	pajareras [estructuras] no metálicas
190185	voliges	alfarjías
190186	xylolithe	xilolita