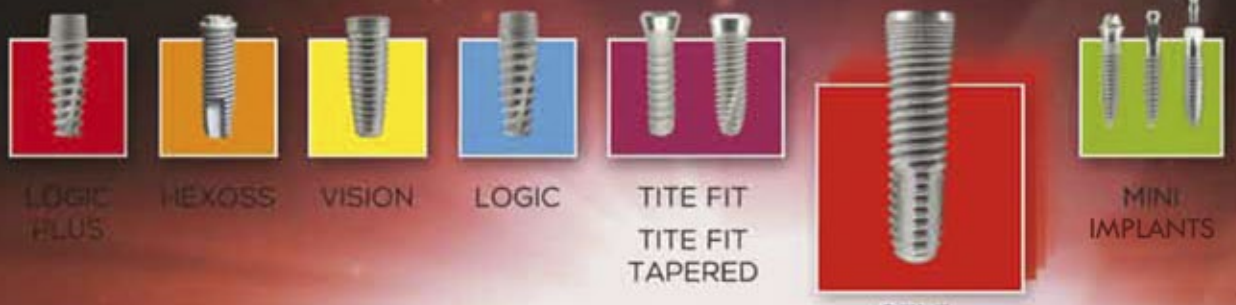
HI-TEC IMPLANTS LTD



SELF THREAD

HEXÀGON INTERN UNIVERSAL

SELF THREAD

INTEGRATED SURFACE
MACRO i MICRO XORREJAT i GRAVAT ÀCID

AUTO-ROSCANT

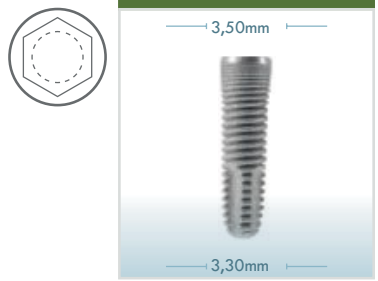
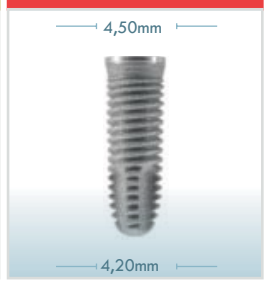
AMB PLATAFORMA MICRO-ROSCANT

TRANSPORTADOR/PAL D'IMPRESSIO i TAP DE TANCAMENT

PLATAFORMES
ø 3.50 / ø 4.50

FDA CE

IMPLANTS
HEXÀGON INTERN UNIVERSAL

	PLATAFORMA Ø 3,50		PLATAFORMA Ø 4,50	
	Ø 3,30 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,20 mm	Ø 5,00 mm
				
8 mm	HTNTI08SR	HTSTI08SR	HTGTI08SR	HTWTI08SR
10 mm	HTNTI010SR	HTSTI010SR	HTGTI010SR	HTWTI010SR
11,5 mm	HTNTI0115SR	HTSTI0115SR	HTGTI0115SR	HTWTI0115SR
13 mm	HTNTI013SR	HTSTI013SR	HTGTI013SR	HTWTI013SR
16 mm	HTNTI016SR	HTSTI016SR	HTGTI016SR	HTWTI016SR
	Ø 3,30 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,20 mm	Ø 5,00 mm

- Plataformes:
  Ø 3,50 mm.
  Ø 4,50 mm.
- Integrated Surface Macro i Micro Sorrejat i Gravat Àcid.
- INCLOU:
  Transportador/ pilar d'impressió i tap de tancament.

ADDITAMENTS
HEXÁGON INTERN UNIVERSAL

CARGOLS DE CICATRITZACIÓ

		PLATAFORMA Ø 3,50			PLATAFORMA Ø 4,50		
Ø 3,50		HTHC3 HTHC5	CARGOL CICATRITZACIÓ H-3 mm CARGOL CICATRITZACIÓ H-5 mm	Ø 4,50		HTW-HC3 HTW-HC5	CARGOL CICATRITZACIÓ RECTE H-3 mm CARGOL CICATRITZACIÓ RECTE H-5 mm
		HTHC3-P HTHC5-P	CARGOL CICATRITZACIÓ ANATÒMIC H-3 mm CARGOL CICATRITZACIÓ ANATÒMIC H-5 mm			HTW-HC3-P HTW-HC5-P	CARGOL CICATRITZACIÓ ANATÒMIC H-3 mm CARGOL CICATRITZACIÓ ANATÒMIC H-5 mm

PRESA D'IMPRESSIÓ

		PLATAFORMA Ø 3,50			PLATAFORMA Ø 4,50		
Ø 3,50		HTAAT	PILAR D'IMPRESSIÓ CUBETA TANCADA	Ø 4,50		HTWAAT	PILAR D'IMPRESSIÓ CUBETA TANCADA
		AU49-300090	PILAR D'IMPRESSIÓ CUBETA OBERTA			AU49-400090	PILAR D'IMPRESSIÓ CUBETA OBERTA
		AU43-500090	PILAR IMPRESSIÓ MULTI-USE CUBETA OBERTA				

ANÀLEGS

		PLATAFORMA Ø 3,50			PLATAFORMA Ø 4,50		
Ø 3,50		AU49-300015	ANÀLEG IMPLANT	Ø 4,50		AU49-400015	ANÀLEG IMPLANT
		AU43-500015	ANÀLEG MULTI-USE			AU43-500015	ANÀLEG MULTI-USE

SEQÜÈNCIA DE FRESAT

PER IMPLANTS		SKY-DP06 SKY-DP08	Ø 2.00 mm HTPD	Ø 2.50 mm HTFSD	Ø 2.80 mm HTNTD	Ø 3.20 mm HTSTD	Ø 3.65 mm HTGTD	HTCSD	Ø 4.30 mm HTWTD
DIÀMETRES	Ø 3,30 mm	●	●	●	●				
	Ø 3,75 mm	●	●	●	●	●			
	Ø 4,20 mm	●	●	●	●	●	●	●	
	Ø 5,00 mm	●	●	●	●	●	●	●	●

- ● OS NORMAL Ó TOU
- ● OS DUR FINS A 8 mm DE PROFUNDITAT

Catalana Dental, SA - Ctra. Reial 95, local - 08960 Sant Just Desvern (Barcelona) Tls. 932196304 - 932855128 - www.catalanadental.com - catalanadental@catalanadental.com

PRÒTESI CARGOLADA

PRÒTESI CARGOLADA DIRECTA A IMPLANT i SOBRE PILARS MULTI-USE

PRÒTESI CARGOLADA DIRECTA A IMPLANT

Ø 3,50		AU49-300200 AU49-300250	CALCINABLE HEXAGONAL CALCINABLE ROTATORI	Ø 4,50		AU49-400200 AU49-400250	CALCINABLE HEXAGONAL CALCINABLE ROTATORI
		AU49-300600 AU49-300650	INTERFASE DE TITANI HEX. INTERFASE DE TITANI ROT.			AU49-400600 AU49-400650	INTERFASE DE TITANI HEX. INTERFASE DE TITANO ROT.
		AU49-300400 AU49-300450	CILINDRE CAL. BASE CrCo HEX. CILINDRE CAL. BASE CrCo ROT.			AU49-400400 AU49-400450	CILINDRE CAL. BASE CrCo HEX. CILINDRE CAL. BASE CrCo ROT.
		AU49-E30056	CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50			AU49-E30056	CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50
		HTZTA	PILAR DE ZIRCONI + CARGOL HEXAGONAL 0,50			HTW-ZTA	PILAR DE ZIRCONI + CARGOL HEXAGONAL 0,50
		HTPGA	CALCINABLE BASE OR + CARGOL HEXAGONAL 0,50			HTW-PGA	CALCINABLE BASE OR + CARGOL HEXAGONAL 0,50
		HTPTA	CILINDRE CALCINABLE BASE TITANI + CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50			HTW-PTA	CILINDRE CALCINABLE BASE TITANI + CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50

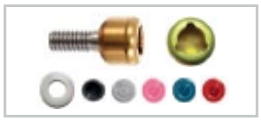
PRÒTESI CARGOLADA SOBRE PILARS MULTI-USE

Ø 3,50		HTS-MU- 1 HTS-MU-2 HTS-MU-3 HTS-MU-4	PILAR MULTI-USE RECTE H- 1 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-2 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-3 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-4 mm	Ø 4,50		HTW-MU- 1 HTW-MU-2 HTW-MU-3 HTW-MU-4	PILAR MULTI-USE RECTE H- 1 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-2 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-3 mm PILAR MULTI-USE RECTE H-4 mm
		HTS-MU-17	PILAR ANGULAT MULTI-USE 17°			HTW-MU-30	PILAR MUTI-USE ANGULAT 30°
		HTS-MU-30	PILAR ANGULAT MULTI-USE 30°				
Ø 3,50 / Ø 4,50		AU43-500090	PILAR IMPRESSIÓ MULTI-USE CUBETA OBERTA				
		AU43-000004	TAPA PLÀSTICA PER MULTI-USE				
		AU43-500250	CALCINABLE CIRCULAR PER MULTI-USE				
		AU43-500300	CILINDRE TITANI PER MULTI-USE				
		AU43-500500	CILINDRE PEEK MULTI-USE				
		AU43-E50057	CARGOL OCLUSAL UNIGRIP PER MULTI-USE				

PRÒTESI SOBRE DENTADURA

PRÒTESI SOBRE DENTADURA - SISTEMA ELITOR / BOLES SOBRE DENTADURA

PRÒTESI CARGOLADA - SISTEMES ELITOR / KERATOR / LOCATOR

	Ø 3,50	AU65-PA351 AU65-PA352 AU65-PA353 AU65-PA354 AU65-PA355	Ø 4,50	AU65-PA451 AU65-PA452 AU65-PA453 AU65-PA454 AU65-PA455	KIT SISTEMA ELITOR H-1 mm + KIT DE PROCESSAT KIT SISTEMA ELITOR H-2 mm + KIT DE PROCESSAT KIT SISTEMA ELITOR H-3 mm + KIT DE PROCESSAT KIT SISTEMA ELITOR H-4 mm + KIT DE PROCESSAT KIT SISTEMA ELITOR H-5 mm + KIT DE PROCESSAT
		AU66-DSPA35AN15 AU66-DSPA35AN3		AU66-DSPA45AN15 AU66-DSPA45AN3	KIT SISTEMA ELITOR ANGULAT 15°, H-1.5 mm + KIT DE PROCESSAT KIT SISTEMA ELITOR ANGULAT 15°, H-3,0 mm + KIT DE PROCESSAT
	AU65- 009KIT	KIT DE PRÒTESI RECTE ELITOR			
	AU65-009KITANG	KIT DE PRÒTESI ANGULAT ELITOR			
	AU65-009 / 4	RECANVI CAPSA METÀL.LLICA + TEFLÓN NEGRE C X 4 UNITATS			
	AU65-004 / 4	RECANVI FEMELLES TRANSPARENTS (X FORTES) 5 LLIURES C X 4 UNITATS			
	AU65-003 / 4	RECANVI FEMELLES ROSES (NORMAL) 3 LLIURES C X 4 UNITATS			
	AU65-002 / 4	RECANVI FEMELLES BLAVES (SUAU) 1,5 LLIURES C X 4 UNITATS			
	AU65-007 / 4	RECANVI FEMELLES VERDES (ANGULAT) 4 LLIURES C X 4 UNITATS			
	AU65-005 / 4	RECANVI FEMELLES TARONJA (ANGULAT) 2 LLIURES C X 4 UNITATS			
	AU65- 001 / 4	RECANVI FEMELLES VERMELLES (ANGULAT) 1,5 LLIURES C X 4 UNITATS			

PRÒTESI CIMENTADA

PRÒTESI CIMENTADA - PILARS TEMPORALS / DEFINITIUS / SISTEMA MODULAR PER CIMENTAR

PRÒTESI CIMENTADA - PILARS TEMPORALS

Ø 3,50		HTRPA	PILAR RECTE PEEK TEMPORAL + CARGOL HEXAGONAL 0,50		HTRPA15 HTRPA25	PILAR ANG. 15° PEEK TEMPORAL + CARGOL HEX. 0,50 PILAR ANG. 25° PEEK TEMPORAL + CARGPÑHEX. 0,50

PRÒTESI CIMENTADA - PILARS DEFINITIUS

Ø 3,50		AU49-301320	PILAR RECTE HEXAGONAL AMB VORA 2mm + CARGOLHEXAGONAL 0,50	Ø 4,50		AU49-401320	PILAR RECTE + CARGOL HEXAGONAL 0,50
		HTACA-S	PILAR RECTE ESTRET + CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50			HTW-ACA-E1	PILAR ESTÈTIC+ CARGOL HEXAGONAL 0,50
		HTACA-P	PILAR RECTE AMPLE + CARGOL OCLUSAL HEXAGONAL 0,50				
		AU49-301515 AU49-301525	PILAR ANGULAT 15° + CARGOL HEXAGONAL 0,50 PILAR ANGULAT 25° + CARGOL HEXAGONAL 0,50			AU49-401515 AU49-401525	PILAR ANGULAT 15° + CARGOL HEXAGONAL 0,50 PILAR ANGULAT 25° + CARGOL HEXAGONAL 0,50

SISTEMA MODULAR PER CIMENTAR

Ø 3,50		HTMOD.KIT1.0 HTMOD.KIT2.0 HTMOD.KIT3.0 HTMOD.KIT4.0	**KIT COMPLET:** PLATAFORMA 3.5 mm H = 1 / 2 / 3 / 4 mm	Ø 4,50	HTMOD.KIT1.0W HTMOD.KIT2.0W HTMOD.KIT3.0W HTMOD.KIT4.0W	**KIT COMPLET:** PLATAFORMA 4.5 mm H = 1 / 2 / 3 / 4 mm

Ø 3,50 / Ø 4,50		HTG-HC	TAPA PLÀSTICA PER PILAR MODULAR
		HTGL	ANÀLEG PER PILAR MODULAR
		HTGC-R	CALCINABLE ROTATORI PER PILAR MODULAR
		HTACA-G-1 / 2 / 3 / 4	PILAR MODULAR AMB VORA - H: 1 / 2 / 3 / 4 mm
		HTG-PT	PILAR IMPRESSIÓ PER PILAR MODULAR
		HTGC-F	CALCINABLE ANTI-ROTATORI PER PILAR MODULAR

PRÒTESI SOBRE DENTADURA

PRÒTESI SOBRE DENTADURA - SISTEMA ELITOR / BOLES SOBRE DENTADURA

PRÒTESI SOBRE DENTADURA - SISTEMES ELITOR / KERATOR / LOCATOR

	AU63-008505	COPING IMPRESSIÓ KERATOR / LOCATOR / ELITOR
	AU63-008530	ANÀLEG KERATOR / LOCATOR / ELITOR
	AU59-100146	CLAU BIO- TORQ KERATOR / LOCATOR / ELITOR
	AU58-100146	CLAU DE CA KERATOR / LOCATOR / ELITOR
	AU59-100190	MÀNEC PER CLAU BIO-TORQ (QUADRAT)
	AU63-008393	EINA CORE-TOOL / CLAU MANUAL PER KERATOR / LOCATOR / ELITOR

BOLES SOBRE DENTADURA

	HTBBA05 HTBBA2 HTBBA4 HTBBA6	BOLA Ø 2.50 SOBRE-DENTADURA + FEMELLA DE TEFLÓN H-0.5 mm BOLA Ø 2.50 SOBRE-DENTADURA + FEMELLA DE TEFLÓN H-2.0 mm BOLA Ø 2.50 SOBRE-DENTADURA + FEMELLA DE TEFLÓN H-4.0 mm BOLA Ø 2.50 SOBRE-DENTADURA + FEMELLA DE TEFLÓN H-6.0 mm
	HTMH	FEMELLA METÀL.LICA PER BOLA Ø 2,50
	HTNC HTNC-S HTNC-XF	FEMELLA NYLON TRANSPARENT PER BOLA Ø 2,50 (RETENCIÓ NORMAL) FEMELLA NYLON ROSA PER BOLA Ø 2,50 (RETENCIÓ SUAU) FEMELLA NYLON VERDA PER BOLA Ø 2,50 (RETENCIÓ FORTA)

KIT QUIRÚRGIC
KIT CAPSA QUIRÚRGICA

elite® VOR SYSTEM

HI-TEC IMPLANTS
INTEGRATED SURFACE TM

INSTRUMENTAL
INSTRUMENTAL QUIRURGIC

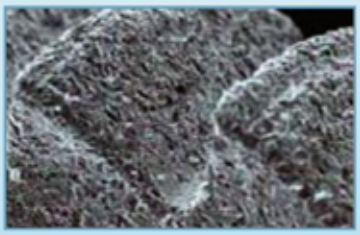
	HTHR-UT	CARRACA DINAMOMÈTRICA 10-60 NCM
	AU59-100000	CARRACA QUADRADA
	HTDL	ALLARGADOR DE FRESES
	HTPT	PARAL.LELITZADOR
	HTLIT-S	TRANSPORTADOR CURT
	HTLIT-M	TRANSPORTADOR MIG
	HTLIT	TRANSPORTADOR LLARG
	HTLIT-C	TRANSPORTADOR DE CA
	AU59-100196	TRANSPORTADOR IMPLANT QUADRAT PER CA
	HTSHT	CLAU HEXAGONAL 1,25 CURTA
	HTSHT-L	CLAU HEXAGONAL 1,25 LLARGA
	HTSHT-C	CLAU HEXAGONAL 1,25 PER CA
	AU59-100160	CLAU BIO-TORQ STANDARD
	AU59-100177	CLAU BIO-TORQ UNIGRIP 5,5 CURTA
	AU59-100178	CLAU BIO-TORQ UNIGRIP 5,5 LLARGA

HI-TEC IMPLANTS
INTEGRATED SURFACE TM

INTEGRATED SURFACE
CARACTERÍSTICAS

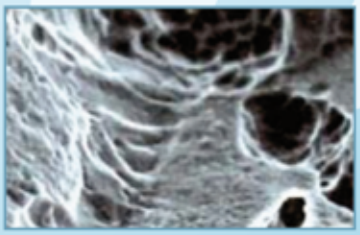
La superficie integrada SLA macro y micro en la superficie del implante se realiza por chorreado grueso seguido de un tratamiento de ácido para dar la rugosidad óseo-conductiva superficial. Este proceso aumenta el contacto del implante con el hueso y facilita de forma muy rápida la formación de hueso y la óseo-integración.

FIG. 1



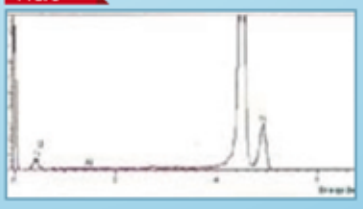
SEM scaning elctron microscope X100

FIG. 2



SEM scaning elctron microscope X5000

FIG. 3



Suface Composition by SEM

SUPERFICIE MACRO

La superficie macro se consigue mediante arenado. El implante con grandes partículas de arena de 60 micras, crean poros 10-30 micras de ancho con la topografía de 10 micras de punta. Esto aumenta significamente la superficie del implante y la retención. Los macroporos contribuyen a la estabilidad inicial, acortando el periodo de cicatrización y proporciona la capacidad máxima de carga. (fig. 1)

SUPERFICIE MICRO

La rugosidad de micro se crea por procesos químicos y se caracteriza por micro-ranuras de 0,5 a 3 micras. Los huecos son micro osteoconductivos y facilitan la formación de hueso para acelerar la Oseo-integración y enclavamiento mecánico entre el hueso y el implante. (fig. 2)

COMPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE

La composición de la superficie tal como se ha analizado por escaneado en el microscopio SEM (fig. 3), presenta óxido de titanio en la capa superficial externa de oxígeno 50% de la concentración superficial atómica.

Auger Spectron espectroscopia demuestra que la profundidad de la capa de óxido de titanio es de 200 angtrum.

22 YEARS AROUND THE GLOBE

USA - CANADA - COLOMBIA - CHILE - U.K. - MEXICO - SPAIN - PORTUGAL
ITALY - GERMANY - FRANCE - FINLAND - LITHUANIA - ISRAEL - GREECE
TURKEY - POLAND - RUSSIA - UKRAINE - INDIA - TAIWAN - VIATNAM
THAILAND - SOUTH AFRICA - KAZAKHSTAN - ROMANIA

HI-TEC IMPLANTS LTD

20 Galgalei Plada
St. Industrial Zone, Herzlia, ISRAEL 46722
Tel. 09-9587775 - Fax. 09-9582713

www. hitec-implants.com

DISTRIBUIDOR PARA ESPAÑA

Catalana Dental

Ctra. Reial 95, Local
08960 Sant Just Desvern - BARCELONA
Tel. 93 219 63 04 - 93 285 51 28 / Fax. 93 210 66 18
catalanadental@catalanadental.com
www.catalanadental.com