



Bioscaffold

RIPARAZIONE DELLA
MATRICE OSSEA &
CARTILLAGINEA

bloocell[®]
the language of technology

20 Years of
Clinical Experience

Matrice Sintetica per la Riparazione Ossea e Cartilaginea

Fogli Bloocell[®] Bioscaffold Policaprolattone Sterile Assorbibile



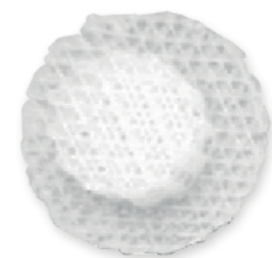
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	SPESORE
52000	Bloocell Foglio di Matrice Ossea Impianto Sintetico	20	20	2 mm

Cilindro Bloocell[®] Bioscaffold Policaprolattone Sterile Assorbibile



NR CATALOGO	DESCRIZIONE	Diametro mm	Lunghezza mm
52001	Bloocell Cilindro	16	10
52002	Bloocell Cilindro	18	10
52003	Bloocell Cilindro	20	10
52004	Bloocell Cilindro	16	20
52005	Bloocell Cilindro	18	20
52006	Bloocell Cilindro	20	20

Tappo Bloocell[®] Bioscaffold Policaprolattone Sterile Assorbibile



NR CATALOGO	DESCRIZIONE	Diametro mm	Lunghezza mm
52007	Bloocell Tappo	12	5
52008	Bloocell Tappo	15	5
52009	Bloocell Tappo	18	5

Bloocell® Impianto Orbitale Esteso



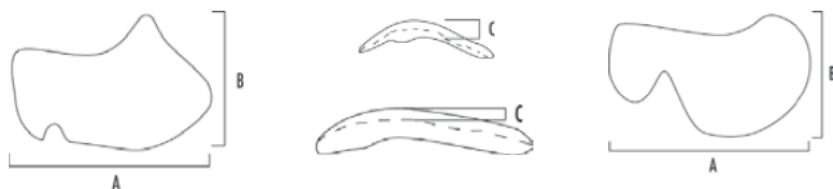
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	SPESSORE
52292	Impianto Orbitale Esteso Sinistro	47	40	6.30 mm
52293	Impianto Orbitale Esteso Destro	47	40	6.30 mm

Bloocell® Impianto Orbitale



NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	SPESSORE
52294	Impianto Orbitale Sinistro	47	40	8.45 mm
52295	Impianto Orbitale Destro	47	40	8.45 mm

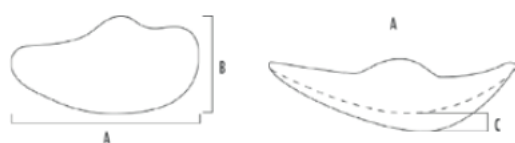
Bloocell® Impianto Medio Facciale



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52296	Medio Facciale Sinistro	60	40	4
52297	Medio Facciale Destro	60	40	4
52298	Medio Facciale Sinistro	65	41	4
52299	Medio Facciale Destro	65	41	4
52300	Medio Facciale Sinistro	47	29	3
52301	Medio Facciale Destro	47	29	3



Bloocell® Impianto Malare Esteso



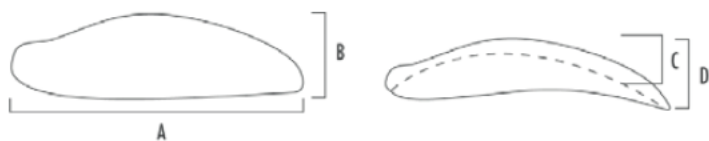
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52302	Forma Malare - Piccolo Sinistro	45	24	3
52303	Forma Malare - Piccolo Destro	45	24	3
52304	Forma Malare - Medio Sinistro	50	26	4
52305	Forma Malare - Medio Destro	50	26	4
52306	Forma Malare - Grande Sinistro	55	27	5
52307	Forma Malare - Grande Destro	55	27	5

Bloocell® Impianto Malare RZ



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52308	Malare RZ Sinistro	50	19	3
52309	Malare RZ Destro	50	19	3
52310	Malare RZ Sinistro	50	19	5
52311	Malare RZ Destro	50	19	5

Bloocell® Impianto Malare M



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm	D mm
52312	Bloocell Malare M Sinistro	64	19	3	15
52313	Bloocell Malare M Destro	64	19	3	15
52314	Bloocell Malare M Sinistro	64	19	4,5	17
52315	Bloocell Malare M Destro	64	19	4,5	17

Bloocell® Dorso Nasale



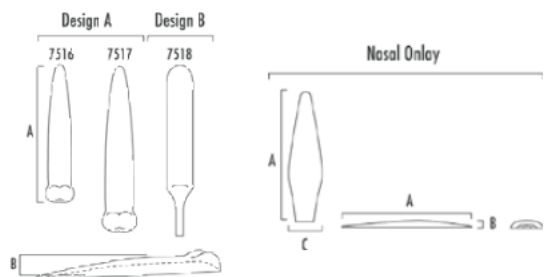
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52316	Impianto Dorso Nasale	43	22	16

Bloocell® Retro Nasale



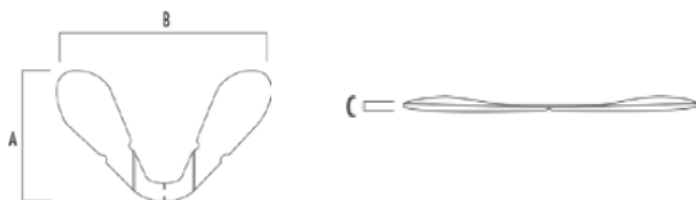
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52326	Bloocell Retro Nasale	4	4	45
52327	Bloocell Retro Nasale	4	4	55
52328	Bloocell Retro Nasale	5	5	45
52329	Bloocell Retro Nasale	5	5	55
52330	Bloocell Retro Nasale	9	6	55

Bloocell[®] Retro Nasale Mimico



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52331	Retro Nasale	41	3.1	9
52332	Retro Nasale Piccolo	53	5	
52333	Retro Nasale Grande	68	9	
52334	Retro Nasale S	67	6.4	

Bloocell[®] Punta del Naso



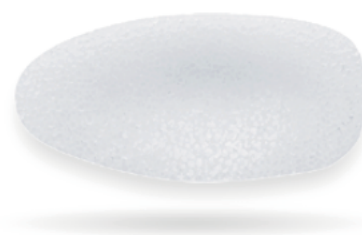
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52335	Punta del Naso	22	37	0.50 mm

Bloocell[®] Foglio Nasale



NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52336	Foglio Nasale	41	3.1	9 mm

Bloocell® Valvola Nasale



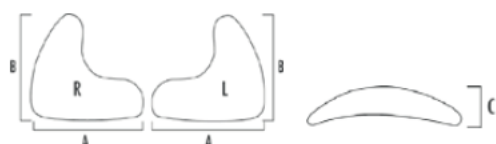
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C MM
52337	Valvola Nasale Esterna	25	11	0.85
52338	Valvola Nasale Esterna	25	11	0.50

Bloocell® Valvola Nasale Laterale



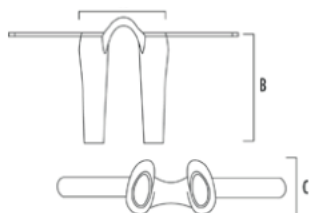
NR CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52339	Valvola Nasale Laterale	13	3.5	0.90

Bloocell® Paranasale



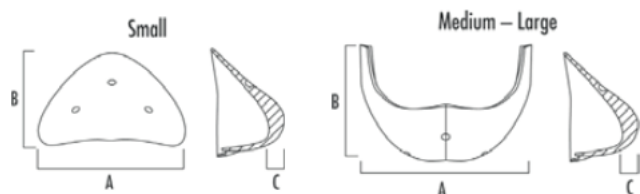
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52340	Paranasale Sinistro	28	26	4.50
52341	Paranasale Destro	28	26	4.50
52342	Paranasale Sinistro	30	28	7
52343	Paranasale Destro	30	28	7

Bloocell[®] Fermi per Narici



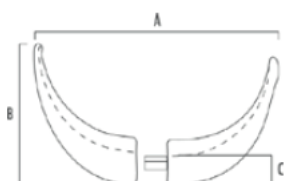
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52344	Fermi per Narici	16	23	7
52345	Fermi per Narici	17	24	8
52346	Fermi per Narici	19	25	8
52347	Fermi per Narici	20	27	10
52348	Fermi per Narici	21	28	11
52349	Fermi per Narici	23	29	13
52350	Fermi per Narici	24	30	13
52351	Fermi per Narici	25	31	14
52352	Fermi per Narici	26	32	15
52353	Fermi per Narici	27	33	16
52354	Fermi per Narici	28	34	17
52355	Fermi per Narici	29	35	18

Bloocell® Mento



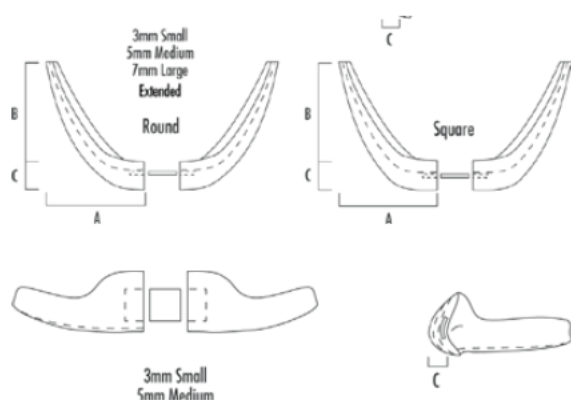
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52367	Mento Piccolo	40	25	4
52368	Mento Medio	47.5	37.5	5.5
52369	Mento Grande	48.5	38	7

Bloocell® Mento Modulare



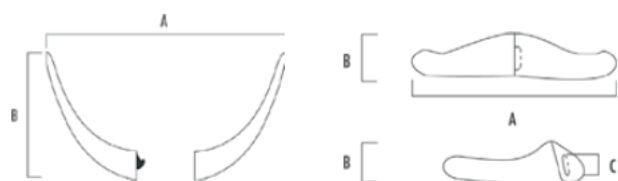
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52370	Mod Piccolo	56	33	5
52371	Mod Medio	56	36	7
52372	Mod Grande	57	38	9

Bloocell® Mento Esteso



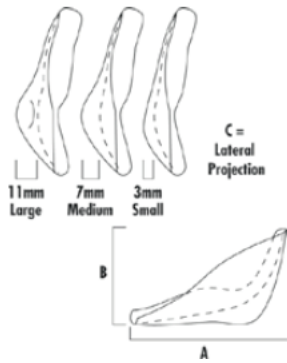
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52373	Mento Esteso Piccolo	45	47	3
52374	Mento Esteso Medio	45	47	5
52375	Mento Esteso Grande	45	47	7

Bloocell® Mento a due Pezzi



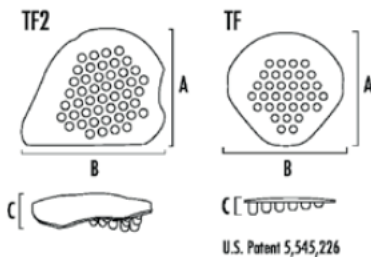
NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52379	Mento a Due Pezzi	72	42	3
52380	Mento a Due Pezzi	74	42	5
52381	Mento a Due Pezzi	78	50	7
52382	Mento a Due Pezzi	80	55	9

Bloocell® Angolo Mandibolare



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm	IP mm	LP mm
52383	Angolo Mandibolare Sinistro Piccolo	65	35	3		
52384	Angolo Mandibolare Destro Piccolo	65	35	3		
52385	Angolo Mandibolare Sinistro Medio	65	35	7		
52386	Angolo Mandibolare Destro Medio	65	35	7		
52387	Angolo Mandibolare Sinistro Grande	65	35	11		
52388	Angolo Mandibolare Destro Grande	65	35	11		
52389	Angolo Mandibolare Sinistro	47	38	3	3	6.5
52390	Angolo Mandibolare Destro	47	38	3	3	6.5

Bloocell® Barra Flessibile



NR. CATALOGO	DESCRIZIONE	A mm	B mm	C mm
52405	BFB Piccola Sinistra	61	78	18
52406	BFB Piccola Destra	61	78	18
52407	BFB Media Sinistra	74	93	20
52408	BFB Media Destra	74	93	20
52409	BFB Grande Sinistra	82	105	20
52410	BFB Grande Destra	82	105	20
52411	BFB Piccola	70	70	10
52412	BFB Media	86	88	15
52413	BFB Grande	95	98	18

bloocell

the language of technology

STUDI CLINICI

1)P Yilgor, RA Sousa, RL Reis, N Hasirci... - 3D Plotted PCL Scaffolds for Stem Cell Based Bone Tissue Engineering Macromolecular ..., 2008 - Wiley Online Library

2)Honey Verma¹, Rayapati Dilip Kumar², Prashanth N T³, Shobha E S⁴ Qualitative and Quantitative Analysis of Bone Formation in the Peri-Implant Defects Grafted with Polycaprolactone (Pcl) Alloplast Enriched with Platelet Rich Fibrin (PRF): A Clinical and Radiological Study Int J Dent Med Res | SEPT - OCT 2014

3)Pinar Yilgor Huri^{1,2,10}, Gazi Huri³, Ümit Yasar⁴, Yurdanur Ucar⁵, Nurten Dikmen⁴, Nesrin Hasirci^{2, 6,7,8} and Vasif Hasirci^{2,6,7,9,11} A biomimetic growth factor delivery strategy for enhanced regeneration of iliac crest defects IOPScience 2013 Biomed. Mater. 8 045009

4)P. Yilgor^{1,8}, G. Yilmaz², M. B. Onal³, I. Solmaz³, S. Gundogdu⁴, S. Keskil⁵, R. A. Sousa⁶, R. L. Reis⁶, N. Hasirci^{1,7,8} and V. Hasirci^{1,8,9*} An in vivo study on the effect of scaffold geometry and growth factor release on the healing of bone defects JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE Tissue Eng Regen Med (2012)

5)Pinar Yilgor • Rui A. Sousa • Rui L. Reis • Nesrin Hasirci • Vasif Hasirci Effect of scaffold architecture and BMP-2/ BMP-7 delivery on in vitro bone regeneration Received: 12 March 2010 / Accepted: 7 August 2010 / Published online: 26 August 2010 Springer Science+Business Media, LLC 2010

6)Joshua P. Temple^{1,2*}, Daphne L. Hutton^{1,2*}, Ben P. Hung^{1,2}, Pinar Yilgor Huri^{1,2}, Colin A. Cook^{1,2}, Renu Kondragunta^{1,2}, Xiaofeng Jia², Warren L. Grayson^{1,2} Engineering anatomically shaped vascularized bone grafts with hASCs and 3D-printed PCL scaffolds 3 Biomed Mater Res Part A 2014:00A:000-000.

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Farma Bio Technology srl

Via Brennero, 139

38121 Trento (TN)

Tel. 0461402149 / Email. info@farmabiotechnology.it

Factory: Hanlıköy Mahallesi Akgün Caddesi No:1 Arifiye / SAKARYA
Laboratory: Center for Life Sciences and Technology, Boğaziçi University, ISTANBUL