

B-Lite®
Produktkatalog

N° 7 / April 2020

B - L I T E ®

Einführung von:
B-Lite® MESMO®
B-Lite® Microthane®

Made in
Germany

More choice · Less weight

POLYTECH

Einführung von B-Lite® MESMO® und B-Lite® Microthane®

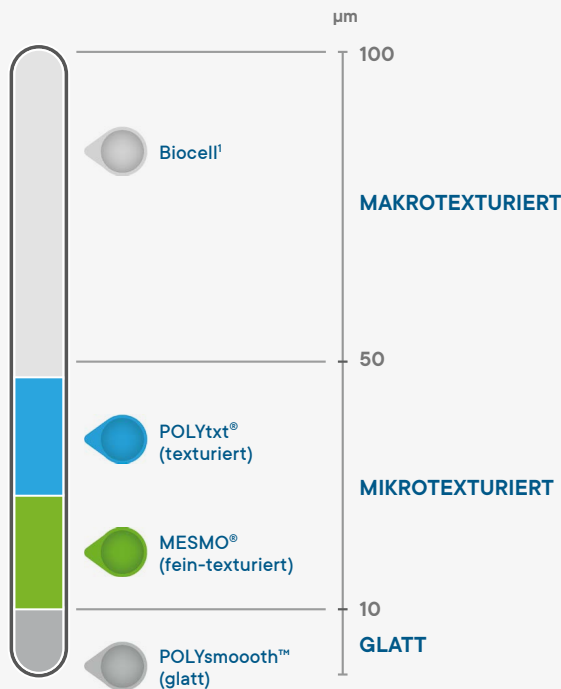
Die LIGHTWEIGHT Brustimplantate B-Lite® MESMO® und B-Lite® Microthane® stellen eine innovative und einzigartige Ergänzung des POLYTECH-Portfolios dar. Erfahrene Operateure berichten, dass B-Lite® Implantate ein natürliches und vorhersehbares Ergebnis ermöglichen*. Sie unterstützen Sie, bessere chirurgische Resultate zu erzielen, eine hohe Patientenzufriedenheit zu generieren und Ihre Praxis zu differenzieren.

*) POLYTECH Health & Aesthetics, Market Research 2019

EN ISO 14607 : 2018

Die einzig offizielle und international anerkannte Klassifizierungsmethode

Arithmetische Rauheit (Sa) von Oberflächen¹²

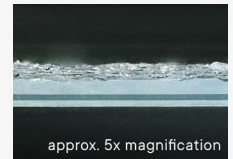


1. S. Barr, et al. Journal of Mechanical Behavior of Biomedical Materials 75 (2017): 75-81
2. Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, Prüfungsbericht O 18 0383.

B-Lite® Implantatoberflächen

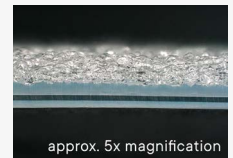
B-Lite® MESMO® (fein-texturiert)

- Kombiniert die fein-mikrotexturierte Oberflächenstruktur mit einem einzigartig leichten Gel
- In drei Projektionen verfügbar: moderat, hoch und extra hoch
- Oberfläche mit einer niedrigen Kapselkontrakturrate¹



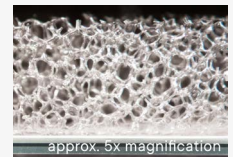
B-Lite® POLYtxt® (texturiert)

- Klassifiziert als mikrotexturierte Oberfläche nach EN ISO 14607 : 2018²
- In drei Projektionen verfügbar: moderat, hoch und extra hoch
- Weltweit als POLYtxt® Oberfläche im Einsatz bei Hunderttausenden von Patienten
- Entwickelt, um eine größere Unregelmäßigkeit der Oberfläche zu erzielen, die eine bessere Gewebefestigkeit gewährleistet, insbesondere bei anatomischen Implantaten



B-Lite® Microthane®

- Die Oberfläche von POLYTECH mit Mikropolyurethanbeschichtung
- Einzigartige Oberfläche, mit einer offenporigen 3D-Matrix und einem "Gewebnetz", entwickelt für ein natürliches Aussehen der Brust
- Weist eine extrem niedrige Kapselkontrakturrate nicht nur bei primären Brustvergrößerungen, sondern auch bei zweistufigen Expander-Implantat-Rekonstruktionen auf, sogar nach einer notwendigen Bestrahlung³
- Microthane® ist das Implantat der Wahl, wenn es um die Stabilität im Gewebe geht



1. Implants of Excellence . Annual Survey 2014-2018, POLYTECH, data on File
2. S. Barr, et al. Journal of Mechanical Behaviour of Biomedical Material 75 (2017): 75 -81
3. Pompei, Stefano, et al: Polyurethane Implants in 2-Stage Breast Reconstruction: 9-Year Clinical Experience. Aesthetic Surgery Journal, Volume 37, Issue 2, 1 February 2017, Pages 171-176. doi.org/10.1093/asj/sjw183

Sichere Wahl für die Zufriedenheit Ihrer Patienten



Survey of 296 B-Lite® patients 2017, G&G, Data on File

Auswahl an Implantatgrößen zur dimensionalen Planung

B-Lite®-Implantate sind in runden oder anatomischen Formen und in einer Vielzahl von Projektionen erhältlich. Die große Auswahl an Größen in Verbindung mit einer systematischen chirurgischen Planung ermöglicht, dass für jeden Patienten das am besten geeignete Implantat zur Verfügung gestellt werden kann.

Die Basismaße A und B geben die Breite bzw. Höhe der Implantatbasis an. Alle Implantate im Katalog haben eine runde Basis, weshalb die Maße A und B gleich sind.

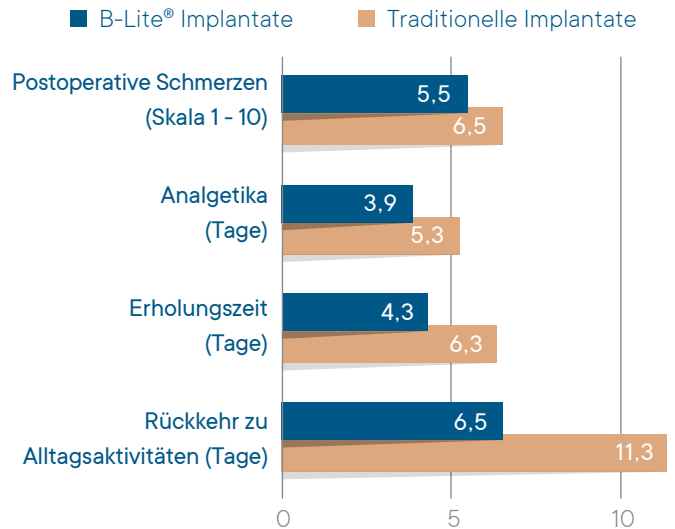
Das Projektionsmaß C gibt die maximale Projektion des Implantats an.

Das Bogenmaß D liefert den Abstand zwischen dem höchsten Projektionspunkt und dem unteren Implantatrand.

Es hilft bei der Planung der gewünschten Platzierung des Mamillen-Areolar-Komplexes (NAC) in Bezug auf die Inframammärfalte (IMF).

Bitte beachten: Die Bezeichnung von B & C weicht von früheren Versionen dieses Katalogs und eventuell auch von Angaben auf der B-Lite® Packung ab.

Von Patienten berichtet: Kürzere Erholungszeit und geringere postoperative Schmerzen¹



49 Patienten mit B-Lite®-Implantaten im Vergleich zu 50 Patienten mit herkömmlichen Implantaten. Patienten mit B-Lite®-Implantaten berichteten über weniger Schmerzen, weniger schmerzstillende Medikamente, einer kürzeren Erholungszeit und einer schnelleren Rückkehr zu normalen Aktivitäten nach der Operation.

1) Govrin-Yehudain O, Matanis Y, Govrin-Yehudain J. Aesthet Surg J. 2018; Oct;38(10):1092-1096;doi:10.1093/asj/sjy071

RUND (RR)	BASIS	PROJEKTION
ANATOMISCH (AR)	BASIS	PROJEKTION

Innovation trifft Sicherheit

B-Lite® klinische Daten¹

Unerwünschtes Ereignis (UE)	Gesamt	pro Patientin n = 790	pro Implantat n = 1580
Ruptur	0	0 %	0 %
Kapselkontraktur (III/IV)	5	0,6 %	0,3 %
Frühes Serom	3	0,4 %	0,2 %
Spätes Serom	0	0 %	0 %
Falten/Faltenbildung	0	0 %	0 %
Andere UE: Infektion, Implantat-inversion, Hämatom, Double Bubble	13	1,6 %	0,8 %
Reoperationen insgesamt	21	2,7 %	1,3 %

- **Detailldaten von 6 Chirurgen**
- **790 Patientinnen**
- **1580 Implantate**
- **78 % primäre Eingriffe, 22 % Revisionen**
- **6 – 42 Monate Follow-Up**

¹ Günter Germann, Jacky Govrin, Chris Inglefield, Nikolaus Raab, Dauro Reale, Philip Turton
Post-Market Survey 2017; G&G; Data on File

Eine großartige Innovation in der Brustimplantat-Technologie

Eine einzigartige Kombination von klinisch erprobten Materialien:

- Bei Hunderttausenden Frauen erfolgreich eingesetzte Hülle
- Mikrosphären von höchster Reinheit, die nahtlos mit dem Gel verbunden sind
- Hochkohäsives Gel der neuesten Generation

Lightness you can feel

Die B-Lite® Lightweight Implantate wurden von Dr. Jacky Govrin-Yehudain erfunden, nachdem er die Auswirkungen der Schwerkraft auf das Brustgewebe bei Tausenden von Frauen beobachtet hatte.

BIS ZU
3 LEICHTER %

Sonderanfertigungen

Wenn Sie Implantate mit individuellen Sonderanfertigungen benötigen, fertigen wir diese auf Wunsch maßgeschneidert an. Bitte beachten Sie bei der Planung eines maßgefertigten Implantats folgende Punkte.

■ Was wir von Ihnen benötigen:

- Eine Moulage bzw. die genauen Abmessungen, Form und Volumen des gewünschten Produkts
- Spezifikation der Produktoberfläche

■ Was Sie von uns erhalten:

- Qualifizierte Unterstützung bei der Entwicklung Ihres maßgefertigten Implantats
- Bestellformulare mit detaillierter Auflistung der optionalen Produktspezifikationen
- Kostenlose Moulage-Kits
- Lieferung nach Auftragsbestätigung ≈ 8 bis 10 Wochen
- Preisberechnung auf Zeit- und Materialbasis
- Produktqualität gemäß der Richtlinie für Medizinprodukte

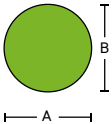

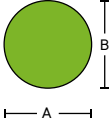

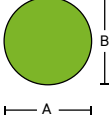

■ Was Sie beachten sollten:

- Sonderanfertigungen werden nicht durch das Implants of Excellence-Programm abgedeckt
- Implantate > 1200 ml werden nicht als Sonderanfertigungen angeboten

Eine Auftragsbestätigung mit dem genauen Preis und dem geplanten Liefertermin Ihres Sonderanfertigung wird Ihnen im Voraus zugesandt.

B-Lite® MESMO®

Rund (RR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

RUND - HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15626-165LW25 ¹	93	93	39	64	165
15626-190LW25 ¹	98	98	41	67	190
15626-215LW25	103	103	43	71	215
15626-250LW25	108	108	44	74	250
15626-285LW25	113	113	46	77	285
15626-325LW25	118	118	48	80	325
15626-365LW25	123	123	49	83	365
15626-410LW25	128	128	51	87	410
15626-460LW25	133	133	53	90	460
15626-510LW25	138	138	54	93	510
15626-565LW25	143	143	56	96	565
15626-625LW25	148	148	58	100	625
15626-690LW25	153	153	59	103	690
15626-760LW25 ¹	158	158	61	106	760

RUND - MODERATE PROJEKTION

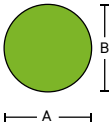

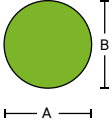

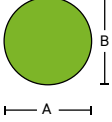

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15625-130LW25 ¹	93	93	32	59	130
15625-150LW25 ¹	98	98	34	62	150
15625-175LW25 ¹	103	103	35	65	175
15625-200LW25	108	108	36	68	200
15625-230LW25	113	113	37	71	230
15625-260LW25	118	118	39	74	260
15625-290LW25	123	123	40	77	290
15625-325LW25	128	128	41	80	325
15625-365LW25	133	133	42	83	365
15625-405LW25	138	138	44	86	405
15625-450LW25	143	143	45	89	450
15625-495LW25	148	148	46	92	495
15625-545LW25	153	153	47	95	545
15625-600LW25 ¹	158	158	49	98	600

RUND - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15627-195LW25 ¹	93	93	47	69	195
15627-225LW25 ¹	98	98	49	73	225
15627-260LW25	103	103	51	77	260
15627-300LW25	108	108	53	80	300
15627-345LW25	113	113	55	84	345
15627-390LW25	118	118	57	87	390
15627-440LW25	123	123	59	91	440
15627-495LW25	128	128	61	94	495
15627-555LW25	133	133	63	98	555
15627-615LW25	138	138	65	101	615
15627-685LW25	143	143	67	105	685
15627-755LW25	148	148	69	108	755
15627-835LW25 ^{1,2}	153	153	71	112	835
15627-920LW25 ^{1,2}	158	158	73	115	920

B-Lite® MESMO®

Anatomisch Rund (AR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

ANATOMISCH - HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15636-190LW25 ¹	103	103	43	57	190
15636-220LW25	108	108	44	59	220
15636-250LW25	113	113	46	62	250
15636-285LW25	118	118	48	64	285
15636-320LW25	123	123	49	67	320
15636-360LW25	128	128	51	69	360
15636-405LW25	133	133	53	72	405
15636-450LW25	138	138	54	74	450
15636-500LW25	143	143	56	77	500
15636-550LW25	148	148	58	79	550
15636-610LW25	153	153	59	82	610
15636-670LW25 ¹	158	158	61	84	670

ANATOMISCH - MODERATE PROJEKTION

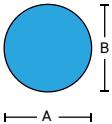

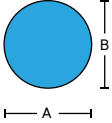

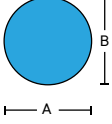

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15635-155LW25 ¹	103	103	35	50	155
15635-175LW25 ¹	108	108	36	52	175
15635-200LW25	113	113	37	55	200
15635-230LW25	118	118	39	57	230
15635-255LW25	123	123	40	59	255
15635-290LW25	128	128	41	61	290
15635-320LW25	133	133	42	63	320
15635-355LW25	138	138	44	66	355
15635-395LW25	143	143	45	68	395
15635-435LW25	148	148	46	70	435
15635-480LW25 ¹	153	153	47	72	480
15635-525LW25 ¹	158	158	49	74	525

ANATOMISCH - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
15637-200LW25 ¹	98	98	49	61	200
15637-230LW25 ¹	103	103	51	63	230
15637-265LW25	108	108	53	66	265
15637-300LW25	113	113	55	69	300
15637-345LW25	118	118	57	72	345
15637-385LW25	123	123	59	75	385
15637-435LW25	128	128	61	78	435
15637-485LW25	133	133	63	80	485
15637-545LW25	138	138	65	83	545
15637-605LW25	143	143	67	86	605
15637-665LW25	148	148	69	89	665
15637-735LW25 ¹	153	153	71	92	735
15637-810LW25 ^{1,2}	158	158	73	95	810

B-Lite® POLYtxt® (texturiert)

Rund (RR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

RUND - HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20626-165LW25 ¹	93	93	39	64	165
20626-190LW25 ¹	98	98	41	67	190
20626-215LW25	103	103	43	71	215
20626-250LW25	108	108	44	74	250
20626-285LW25	113	113	46	77	285
20626-325LW25	118	118	48	80	325
20626-365LW25	123	123	49	83	365
20626-410LW25	128	128	51	87	410
20626-460LW25	133	133	53	90	460
20626-510LW25	138	138	54	93	510
20626-565LW25	143	143	56	96	565
20626-625LW25	148	148	58	100	625
20626-690LW25	153	153	59	103	690
20626-760LW25 ¹	158	158	61	106	760

RUND - MODERATE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20625-130LW25 ¹	93	93	32	59	130
20625-150LW25 ¹	98	98	34	62	150
20625-175LW25 ¹	103	103	35	65	175
20625-200LW25	108	108	36	68	200
20625-230LW25	113	113	37	71	230
20625-260LW25	118	118	39	74	260
20625-290LW25	123	123	40	77	290
20625-325LW25	128	128	41	80	325
20625-365LW25	133	133	42	83	365
20625-405LW25	138	138	44	86	405
20625-450LW25	143	143	45	89	450
20625-495LW25	148	148	46	92	495
20625-545LW25	153	153	47	95	545
20625-600LW25 ¹	158	158	49	98	600

RUND - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20627-195LW25 ¹	93	93	47	69	195
20627-225LW25 ¹	98	98	49	73	225
20627-260LW25	103	103	51	77	260
20627-300LW25	108	108	53	80	300
20627-345LW25	113	113	55	84	345
20627-390LW25	118	118	57	87	390
20627-440LW25	123	123	59	91	440
20627-495LW25	128	128	61	94	495
20627-555LW25	133	133	63	98	555
20627-615LW25	138	138	65	101	615
20627-685LW25	143	143	67	105	685
20627-755LW25	148	148	69	108	755
20627-835LW25 ²	153	153	71	112	835
20627-920LW25 ²	158	158	73	115	920

B-Lite® POLYtxt® (texturiert)

Anatomisch Rund (AR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

ANATOMISCH - MODERATE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20635-155LW25 ¹	103	103	35	50	155
20635-175LW25 ¹	108	108	36	52	175
20635-200LW25	113	113	37	55	200
20635-230LW25	118	118	39	57	230
20635-255LW25	123	123	40	59	255
20635-290LW25	128	128	41	61	290
20635-320LW25	133	133	42	63	320
20635-355LW25	138	138	44	66	355
20635-395LW25	143	143	45	68	395
20635-435LW25	148	148	46	70	435
20635-480LW25 ¹	153	153	47	72	480
20635-525LW25 ¹	158	158	49	74	525

ANATOMISCH - HOHE PROJEKTION

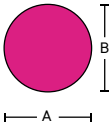

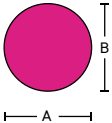

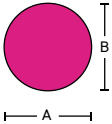

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20636-190LW25 ¹	103	103	43	57	190
20636-220LW25	108	108	44	59	220
20636-250LW25	113	113	46	62	250
20636-285LW25	118	118	48	64	285
20636-320LW25	123	123	49	67	320
20636-360LW25	128	128	51	69	360
20636-405LW25	133	133	53	72	405
20636-450LW25	138	138	54	74	450
20636-500LW25	143	143	56	77	500
20636-550LW25	148	148	58	79	550
20636-610LW25	153	153	59	82	610
20636-670LW25 ¹	158	158	61	84	670

ANATOMISCH - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
20637-200LW25 ¹	98	98	49	61	200
20637-230LW25 ¹	103	103	51	63	230
20637-265LW25	108	108	53	66	265
20637-300LW25	113	113	55	69	300
20637-345LW25	118	118	57	72	345
20637-385LW25	123	123	59	75	385
20637-435LW25	128	128	61	78	435
20637-485LW25	133	133	63	80	485
20637-545LW25	138	138	65	83	545
20637-605LW25	143	143	67	86	605
20637-665LW25	148	148	69	89	665
20637-735LW25	153	153	71	92	735
20637-810LW25 ^{1,2}	158	158	73	95	810

B-Lite® Microthane®

Rund (RR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

RUND - HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30626-165LW25 ¹	96	96	41	67	165
30626-190LW25 ¹	101	101	43	71	190
30626-215LW25	106	106	45	74	215
30626-250LW25	111	111	46	77	250
30626-285LW25	116	116	48	80	285
30626-325LW25	121	121	50	83	325
30626-365LW25	126	126	51	87	365
30626-410LW25	131	131	53	90	410
30626-460LW25	136	136	55	93	460
30626-510LW25	141	141	56	96	510
30626-565LW25	146	146	58	100	565
30626-625LW25 ¹	151	151	60	103	625
30626-690LW25 ¹	156	156	61	106	690
30626-760LW25 ¹	161	161	63	109	760

RUND - MODERATE PROJEKTION

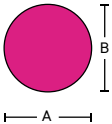

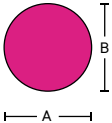

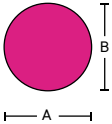

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30625-130LW25 ¹	96	96	34	62	130
30625-150LW25 ¹	101	101	36	65	150
30625-175LW25 ¹	106	106	37	68	175
30625-200LW25	111	111	38	71	200
30625-230LW25	116	116	39	74	230
30625-260LW25	121	121	41	77	260
30625-290LW25	126	126	42	80	290
30625-325LW25	131	131	43	83	325
30625-365LW25	136	136	44	86	365
30625-405LW25	141	141	46	89	405
30625-450LW25	146	146	47	92	450
30625-495LW25 ¹	151	151	48	95	495
30625-545LW25 ¹	156	156	49	98	545

RUND - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30627-195LW25 ¹	96	96	49	73	195
30627-225LW25 ¹	101	101	51	77	225
30627-260LW25 ¹	106	106	53	80	260
30627-300LW25	111	111	55	84	300
30627-345LW25	116	116	57	87	345
30627-390LW25	121	121	59	91	390
30627-440LW25	126	126	61	94	440
30627-495LW25	131	131	63	98	495
30627-555LW25	136	136	65	101	555
30627-615LW25	141	141	67	105	615
30627-685LW25	146	146	69	108	685
30627-755LW25 ¹	151	151	71	112	755
30627-835LW25 ^{1,2}	156	156	73	115	835

B-Lite® Microthane®

Anatomisch Rund (AR)

PROFIL	BASIS	PROJEKTION
MODERAT		
HOCH		
EXTRA HOCH		

ANATOMISCH - HOHE PROJEKTION

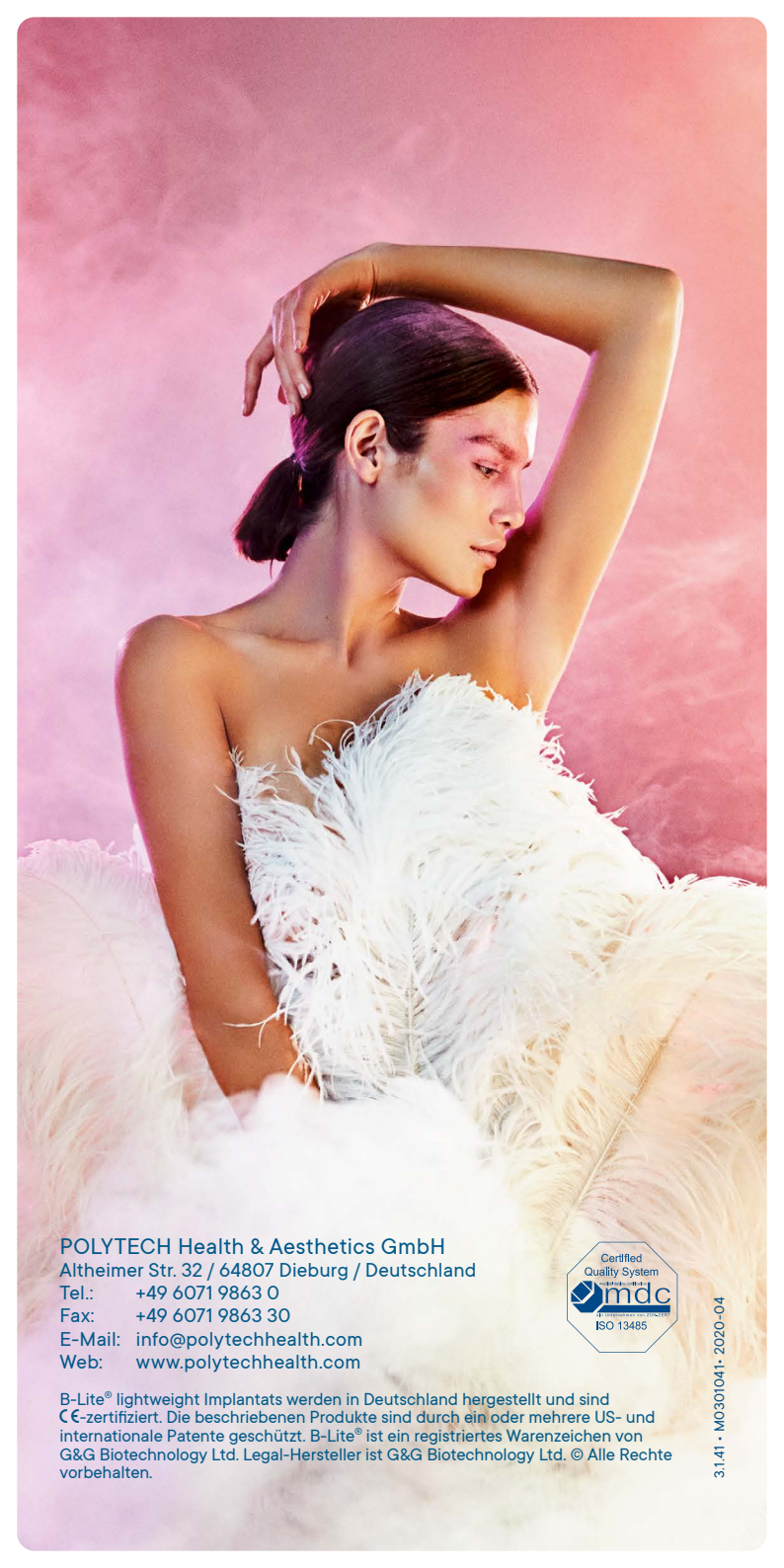
Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30636-165LW25 ¹	101	101	43	57	165
30636-190LW25 ¹	106	106	45	59	190
30636-220LW25	111	111	46	62	220
30636-250LW25	116	116	48	64	250
30636-285LW25	121	121	50	67	285
30636-320LW25	126	126	51	69	320
30636-360LW25	131	131	53	72	360
30636-405LW25	136	136	55	74	405
30636-450LW25	141	141	56	77	450
30636-500LW25	146	146	58	79	500
30636-550LW25	151	151	60	82	550
30636-610LW25 ¹	156	156	61	84	610
30636-670LW25 ¹	161	161	63	87	670

ANATOMISCH - MODERATE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30635-155LW25 ¹	106	106	37	52	155
30635-175LW25 ¹	111	111	38	55	175
30635-200LW25	116	116	39	57	200
30635-230LW25	121	121	41	59	230
30635-255LW25	126	126	42	61	255
30635-290LW25	131	131	43	63	290
30635-320LW25	136	136	44	66	320
30635-355LW25	141	141	46	68	355
30635-395LW25	146	146	47	70	395
30635-435LW25	151	151	48	72	435
30635-480LW25 ¹	156	156	49	74	480
30635-525LW25 ¹	161	161	51	77	525

ANATOMISCH - EXTRA HOHE PROJEKTION

Bestellnr.	Dimensionen (mm)				Vol. (ml)
	A	B	C	D	
30637-200LW25 ¹	101	101	51	63	200
30637-230LW25 ¹	106	106	53	66	230
30637-265LW25	111	111	55	69	265
30637-300LW25	116	116	57	72	300
30637-345LW25	121	121	59	75	345
30637-385LW25	126	126	61	78	385
30637-435LW25	131	131	63	80	435
30637-485LW25	136	136	65	83	485
30637-545LW25	141	141	67	86	545
30637-605LW25	146	146	69	89	605
30637-665LW25 ¹	151	151	71	92	665
30637-735LW25 ¹	156	156	73	95	735
30637-810LW25 ^{1,2}	161	161	75	97	810



POLYTECH Health & Aesthetics GmbH
Alzheimer Str. 32 / 64807 Dieburg / Deutschland
Tel.: +49 6071 9863 0
Fax: +49 6071 9863 30
E-Mail: info@polytechhealth.com
Web: www.polytechhealth.com



B-Lite® lightweight Implantats werden in Deutschland hergestellt und sind CE-zertifiziert. Die beschriebenen Produkte sind durch ein oder mehrere US- und internationale Patente geschützt. B-Lite® ist ein registriertes Warenzeichen von G&G Biotechnology Ltd. Legal-Hersteller ist G&G Biotechnology Ltd. © Alle Rechte vorbehalten.