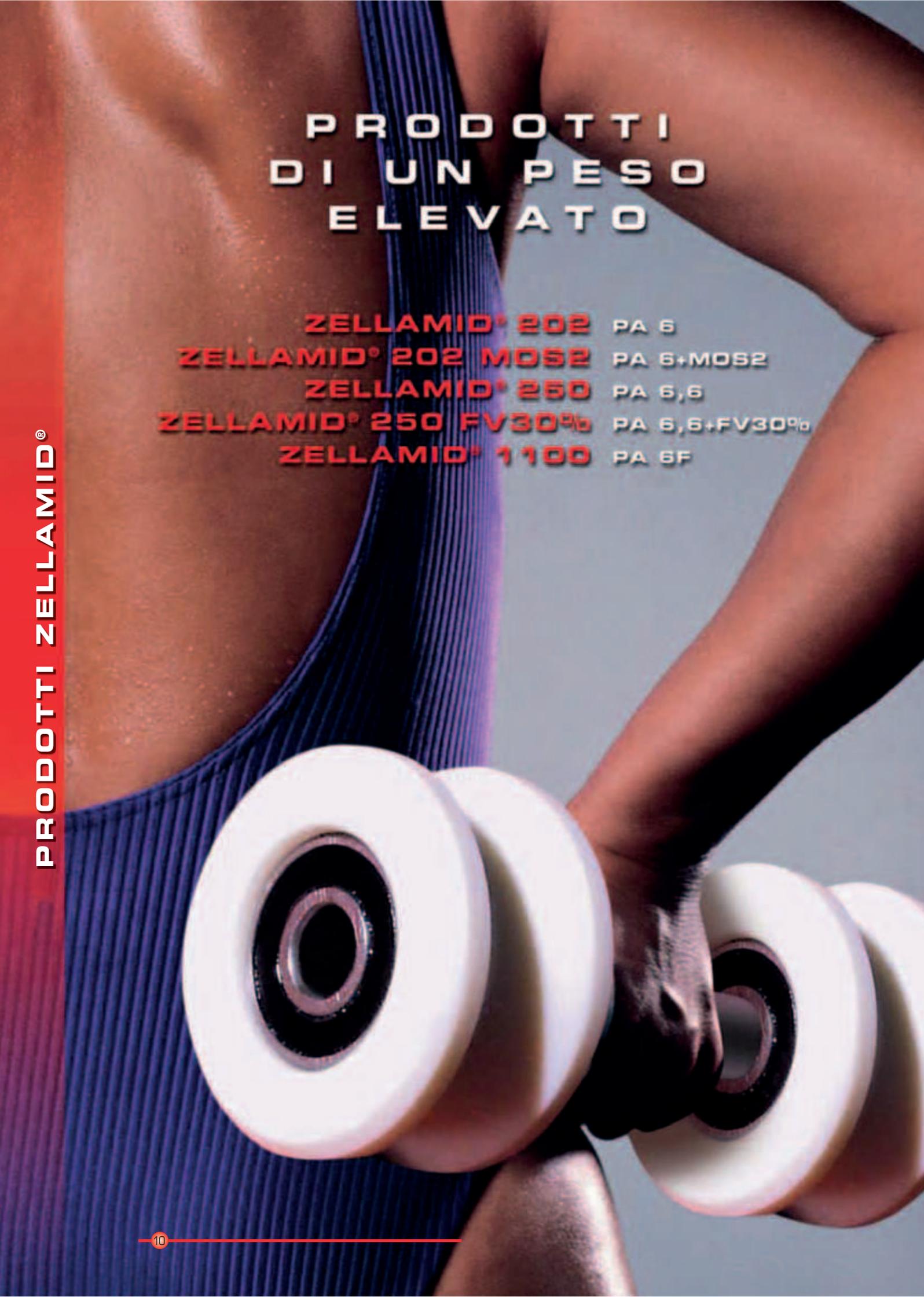




UTP



**PRODOTTI
DI UN PESO
ELEVATO**

ZELLAMID® 202 PA 6

ZELLAMID® 202 MOS2 PA 6+MOS2

ZELLAMID® 250 PA 6,6

ZELLAMID® 250 FV30% PA 6,6+FV30%

ZELLAMID® 1100 PA 6F

BARRE TONDE PIENE diametro in mm - peso Kg/m

- Lunghezze standard: 1000-3000 mm fino a Ø 200 mm; 1000 mm oltre Ø 200 mm.

- A richiesta sono possibili altre lunghezze.

* Disponibili anche in Zellamid® 1100 MOS2, Zellamid® 1100 OIL, Zellamid® 1115.

- Zellamid® 1100, 1100 MOS2, 1100 OIL e 1115 si possono produrre, a richiesta, anche in altri diametri che non compaiono su questo prospetto.

- Le tolleranze indicate non sono valide per gli Zellamid® 1100.

ZELLAMID®		202 PA 6	202 MOS2 PA 6+MOS2	250 PA 6,6	250 FV30% PA 6,6+FV30%	1100* PA 6F
Ø	Tolleranza	Peso appr.	Peso appr.	Peso appr.	Peso appr.	Peso appr.
6	+0,1/+0,4	0,038	0,038	0,038		
8	+0,1/+0,5	0,067	0,067	0,067		
10	+0,1/+0,5	0,102	0,102	0,102	0,119	
12	+0,2/+0,7	0,149	0,149	0,149	0,174	
14	+0,2/+0,7	0,199				
15	+0,2/+0,7	0,227	0,227	0,227	0,266	
16	+0,2/+0,7	0,26	0,26			
18	+0,2/+0,7	0,33	0,33	0,33		
20	+0,2/+0,7	0,40	0,40	0,40	0,46	0,40
22	+0,2/+0,9	0,49	0,49	0,49		
25	+0,2/+0,9	0,62	0,62	0,62	0,73	0,62
30	+0,2/+0,9	0,88	0,88	0,88	1,03	0,88
35	+0,2/+1,1	1,21	1,21	1,21	1,42	1,21
40	+0,2/+1,1	1,56	1,56	1,56	1,83	1,56
45	+0,3/+1,3	1,98	1,98	1,98		1,98
50	+0,3/+1,3	2,43	2,43	2,43	2,85	2,43
55	+0,3/+1,3	2,92	2,92	2,92		2,92
60	+0,3/+1,6	3,50	3,50	3,50	4,11	3,50
65	+0,3/+1,6	4,09	4,09	4,09		4,09
70	+0,3/+1,6	4,73	4,73	4,73	5,55	4,80
75	+0,3/+1,6	5,41	5,41	5,41		5,60
80	+0,4/+2,0	6,20	6,20	6,20	7,28	6,30
85	+0,4/+2,0	6,97	6,97	6,97		7,10
90	+0,5/+2,2	7,83	7,83	7,83		7,90
95	+0,5/+2,2	8,70				8,80
100	+0,6/+2,5	9,68	9,68	9,68	11,36	9,70
110	+0,7/+3,0	11,76	11,76	11,76		12,10
120	+0,8/+3,5	14,05	14,05	14,05	16,50	14,20
125	+0,8/+3,5	15,21				15,40
130	+0,8/+3,5	16,42	16,42	16,42	19,30	16,60
135	+0,8/+3,5	17,67				
140	+0,9/+3,8	19,05	19,05	19,05		19,80
150	+1,0/+3,8	21,79	21,79	21,79	25,60	22,20
160	+1,1/+4,2	24,83	24,83			25,40
170	+1,1/+4,5	28,04	28,04			28,40
175	+1,2/+5,0	29,84				
180	+1,2/+5,0	31,52	31,52		34,85	31,85
190	+1,2/+5,0	35,02				35,50
200	+1,3/+5,5	38,89	38,89		42,95	39,80
210	+1,4/+5,8	42,89				42,95
220	+1,4/+5,8	46,95				47,40
230	+1,4/+5,8	51,20				51,30
250	+1,5/+6,2	60,45				60,60
260	+1,5/+6,2	65,26				65,35
280	+1,6/+6,5	75,59				75,65
300	+1,8/+8,0	84,20				87,50
320						102,80
350						119,10
360						130,60
380						139,00
400						151,80
420						168,00
450						195,20
480						219,20
500						241,20
600						352,00
700						490,50

POLIAMMIDI
BARRE TONDE PIENE

ZELLAMID® 202 PA 6
ZELLAMID® 250 PA 6,6
ZELLAMID® 250 FV30% PA 6,6+FV30%
ZELLAMID® 1100 PA 6F

FOGLI E LASTRE

spessore in mm - peso Kg/m²

ZELLAMID®	202 - 250 250 FV30%	202	250	250 FV30%	ZELLAMID®	1100 - 1100 MOS2 1100 OIL - 1115	
Spessore	Tolleranza	Peso	Peso	Peso	Spessore	Tolleranza	Peso
0,3	±0,03	0,34			0,3		
0,5	±0,05	0,60			0,5		
0,8	±0,08	1,00			0,8		
1,0	±0,10	1,30			1,0		
1,5	±0,15	1,80			1,5		
2,0	±0,15	2,60	2,60		2,0		
2,5	±0,20	3,27	3,27		2,5		
3,0	±0,20	3,87	3,87		3,0		
4,0	±0,20	5,08	5,08		4,0		
5,0	±0,25	6,35	6,35		5,0		
6,0	±0,25	7,56	7,56		6,0		
8,0	+0,2/+0,9	10,80	10,80		8,0	+0,5/+1,7	11,50
10,0	+0,2/+0,9	13,15	13,15	15,60	10,0	+0,5/+1,7	14,40
12,0	+0,3/+1,5	16,40	16,40		12,0	+0,5/+1,7	16,65
15,0	+0,3/+1,5	20,00	20,00	23,60	15,0	+0,5/+2,5	20,90
20,0	+0,3/+1,5	26,00	26,00	30,80	20,0	+0,5/+2,5	27,35
25,0	+0,3/+1,5	32,05	32,05	37,95	25,0	+0,5/+2,5	33,70
30,0	+0,3/+1,5	38,10	38,10	45,10	30,0	+0,5/+3,5	40,85
35,0	+0,5/+2,5	45,35	45,35		35,0	+0,5/+3,5	45,70
40,0	+0,5/+2,5	51,40	51,40	60,85	40,0	+0,5/+3,5	52,00
45,0					45,0	+0,5/+3,5	56,00
50,0	+0,5/+2,5	63,50	63,50	75,15	50,0	+0,5/+3,5	62,70
55,0					55,0	+1,0/+5,0	67,15
60,0	+0,5/+3,5	76,80		90,90	60,0	+1,0/+5,0	77,90
65,0					65,0	+1,0/+5,0	81,50
70,0	+0,5/+3,5	88,90			70,0	+1,0/+5,0	89,10
75,0					75,0	+1,0/+5,0	95,40
80,0	+0,5/+3,5	101,00		119,55	80,0	+1,0/+5,0	101,65
90,0	+1,0/+5,5	111,50			90,0	+1,0/+6,0	111,95
100,0	+1,0/+5,5	124,60		146,70	100,0	+1,0/+6,0	128,55
110,0					110,0	+1,0/+6,0	141,40
120,0					120,0	+1,0/+6,0	154,30
130,0					130,0	+1,0/+6,0	167,20
140,0					140,0	+1,0/+6,0	180,00
150,0					150,0	+1,0/+6,0	192,80
160,0					160,0	+1,0/+6,0	205,10

Formati delle lastre in mm

TIPO E SPESSORE	LARGHEZZE			LUNGHEZZE			
	610	1000	1220	Continua	1000	2000	3000
ZELLAMID® 202							
da 0,3 a 2		●		●			
da 2 a 6		●				●	
da 8 a 100	●	●	●		●	●	●
ZELLAMID® 250							
da 8 a 50	●	●	●		●	●	●
ZELLAMID® 250 FV30%							
da 10 a 100	●				●	●	●
ZELLAMID® 1100							
da 8 a 100		●	●		●	●	●
da 110 a 160		●			●		

● Standard ● A richiesta

ZELLAMID® 202 PA 6

**POLIAMMIDI
MANICOTTI**

ZELLAMID® 202 PA 6

MANICOTTI

diametro in mm - peso Kg/m

Ø mm ESTERNI	Ø mm INTERNI									
	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70
25	0,43									
30	0,70	0,55								
35	1,05	0,91	0,71							
40		1,28	1,07	0,83						
45		1,68	1,49	1,25	0,95					
50		2,15	1,94	1,70	1,40	1,06				
55				2,26	1,97					
60		3,25		2,81	2,52	2,20	1,37			
65					3,17	2,84	2,04	1,55		
70				4,11		3,49	2,68		1,68	
75						4,19	3,38		2,40	
80				5,56		4,93	4,13		3,15	
90						6,60	5,97		5,00	3,84
100					8,90	8,58	7,80		6,83	5,67
110							9,81		8,84	7,68
120							12,24		11,29	10,15
125										
130							14,64		13,70	
140									16,30	
150							20,00		18,90	17,92
160							23,20		22,30	
170									25,45	
180										
185										
190										
200										
220										
230										
250										
260										

Lunghezza standard: 1000 mm e 3000 mm - 1000 mm oltre il ø 200 mm esterno.

I manicotti sono disponibili, in molte dimensioni che compaiono su questo prospetto, anche in ZELLAMID® 202 MOS2. A richiesta possono essere prodotti anche in ZELLAMID® 250 (Kg 500 minimo per misura).

A richiesta possono essere realizzate misure che non compaiono su questo prospetto. Per tali esigenze Vi invitiamo ad interpellare il nostro ufficio vendite.

75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	190
	4,32									
	6,42	4,80								
	8,82		5,60							
	10,00	8,48								
		9,70	8,00							
	13,80	12,30	10,60	8,70						
	16,80		13,37		9,40					
	19,83		16,63		12,68					
			19,80			13,60				
					19,20		14,50			
28,25										
									12,60	
		32,10	30,70			24,52	22,09		16,65	
									25,83	
					40,20				30,17	
								42,20		
						52,10				34,82

POLIAMMIDI
MANICOTTI

ZELLAMID® 1100 PA 6F

MANICOTTI

La produzione dei manicotti in ZELLAMID® 1100 é effettuata mediante uno speciale procedimento di polimerizzazione attraverso una reazione chimica guidata nel prodotto semi-finito, tramite colata oppure centrifugazione. Il prodotto che si ottiene presenta, in tutti e due i casi, le stesse caratteristiche tecniche generali.

Possono essere prodotti in una notevole gamma di diametri e lunghezze così riassunti:

Diametro minimo esterno: 50 mm **Diametro minimo interno:** 20 mm

Diametro massimo esterno: 1530 mm **Diametro massimo interno:** 1300 mm

Lunghezze possibili: 500, 600, 1000, 2000 mm da verificare a seconda dei diametri.

Dato l'enorme range di possibilità di produzione ed il continuo sviluppo di nuovi stampi, consigliamo di interpellare il nostro ufficio vendite. Sarà sua cura proporre le dimensioni più vicine a quelle richieste.

Sia i manicotti colati che quelli centrifugati sono disponibili a magazzino solo in poche dimensioni. Manicotti, con dimensioni non presenti in magazzino, devono essere prodotti appositamente, ma senza che necessiti una quantità minima d'ordine.

Essi possono essere realizzati anche in ZELLAMID® 1100 MOS2, 1100 OIL e 1115.

U.T.P. S.r.l.

Via Gran Bretagna, 1

21013 Gallarate (VA)

tel 0331 777436

fax 0331 773999

mail info@utpsrl.com

web www.utpsrl.com