



**GEVACRIL®**

**Gewicht Details**

**2011**

**GEVACRIL SRL**

Strada Vic. Paolina 1  
20066 Melzo  
Italy

**T** +39.02.95737351  
**F** +39.02.95737357  
**E** [info@gevacril.com](mailto:info@gevacril.com)

**GEVACRIL ACRYLICS**

Rischerstr. 10  
69123 Heidelberg  
Germany

**T** +49.6221.752652  
**F** +49.6221.752653  
**E** [info@gevacril.com](mailto:info@gevacril.com)

## INDEX

<b>INDEX .....</b>	<b>2</b>
<b>GEWICHTE DER PRODUKTE.....</b>	<b>3</b>
1 <i>GS ACRYLGLAS ROHRE, KONTINUIRLICH GEGOSSENE®, METALLIC (kg/meter) .....</i>	<i>3</i>
2 <i>XT ACRYLGLAS ROHRE, XT SATIN &amp; OPAL (kg/meter) .....</i>	<i>4</i>
3 <i>POLYKARBONAT ROHRE (kg/meter).....</i>	<i>5</i>
4 <i>GS ACRYLGLAS VIERKANTSTÄBE, FLUOR-ACRYL® VIERKANTSTÄBE .....</i>	<i>6</i>
5 <i>XT ACRYLGLAS RUNDSTÄBE, FLUOR-ACRYL® RUNDSTÄBE, HALBRUNDSTÄBE, VIERKANTSTÄBE, DREIKANTSTÄBE .....</i>	<i>6</i>
6 <i>GS ACRYLGLAS RUNDSTÄBE, FLUOR-ACRYL® RUNDSTÄBE .....</i>	<i>7</i>
7 <i>ACRYLGLAS PROFILE, SCHLAGZÄH (gr/meter).....</i>	<i>8</i>
8 <i>ACRYLGLAS ZUBEHÖR.....</i>	<i>9</i>
8.1 <i>GS ACRYLGLAS KUPPELN (gr/Stück) .....</i>	<i>9</i>
8.2 <i>GS ACRYLGLAS KUGELN (gr/Stück).....</i>	<i>9</i>
8.3 <i>ACRYLGLAS SCHARNIERE (gr/Stück).....</i>	<i>10</i>
8.4 <i>ACRYLGLAS TÜRKNAUF (gr/Stück) .....</i>	<i>10</i>
8.5 <i>ACRYLGLAS SCHLOSSSET (2-Teilig) (gr/Set).....</i>	<i>10</i>
8.6 <i>ACRYLGLAS SCHRAUBEN &amp; MUTTERN (gr/Stück) .....</i>	<i>11</i>
8.7 <i>ACRYLGLAS KUGELN (gr/Stück) .....</i>	<i>11</i>

## Gewichte der Produkte

### 1 GS ACRYLGLAS ROHRE, KONTINUIRLICH GEGOSSENE®, METALLIC (kg/meter)

External Ø mm	Thickness								Special Thickness	
	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	
40	0,42	0,54	***	***	***	***	***	***	***	
44	0,46	0,60	0,73	***	***	***	***	***	***	
50	0,53	0,69	0,85	0,99	***	***	***	***	***	
60	0,64	0,84	1,04	1,22	1,40	1,57	1,88	***	***	
64	0,69	0,90	1,11	1,31	1,50	1,69	2,03	***	***	
70	0,76	0,99	1,22	1,45	1,66	1,87	2,26	2,62	3,11	
76	0,83	1,09	1,34	1,58	1,82	2,05	2,49	2,89	3,45	
80	0,87	1,15	1,41	1,67	1,93	2,17	2,64	3,07	3,67	
90	0,98	1,30	1,60	1,90	2,19	2,47	3,01	3,53	4,24	
100	1,10	1,45	1,79	2,13	2,45	2,77	3,39	3,98	4,80	
102	1,12	1,48	1,83	2,17	2,51	2,83	3,47	***	***	
110	1,21	1,60	1,98	2,35	2,72	3,07	3,77	4,43	5,37	
115	1,27	1,67	2,07	2,46	2,85	3,23	3,96	4,66	5,65	
120	1,32	1,75	2,17	2,58	2,98	3,38	4,14	4,88	5,93	
125	1,38	1,82	2,26	2,69	3,11	3,53	4,33	5,11	6,22	
127	1,40	1,85	2,30	2,74	3,17	3,59	4,41	***	***	
134	1,48	1,96	2,43	2,89	3,35	3,80	4,67	5,52	6,73	
139	1,54	2,03	2,52	3,01	3,48	3,95	4,86	5,74	7,01	
150	1,66	2,20	2,73	3,26	3,77	4,28	5,28	6,24	7,63	
153	1,70	2,25	2,79	3,32	***	4,37	5,39	***	***	
160	1,77	2,35	2,92	3,48	4,04	4,58	5,65	6,69	8,20	
164	1,82	2,41	3,00	3,57	4,14	4,70	5,80	6,87	8,42	
170	1,89	2,50	3,11	3,71	4,30	4,88	6,03	7,14	8,76	
185	2,06	2,73	3,39	4,05	4,69	5,34	6,59	7,82	9,61	
200	2,23	2,95	3,67	4,39	5,09	5,79	7,16	8,50	10,46	
215	2,40	3,18	3,96	4,73	5,49	6,24	7,72	***	***	
220	2,45	3,26	4,05	4,84	5,62	6,39	7,91	9,40	11,59	
230	2,57	3,41	4,24	5,06	5,88	6,69	8,29	9,86	12,15	
240	2,68	3,56	4,43	5,29	6,15	6,99	8,67	10,31	12,72	
250	2,79	3,71	4,62	5,52	6,41	7,29	9,04	10,76	13,28	
260	2,91	3,86	4,80	5,74	6,67	7,60	9,42	11,21	13,85	
270	3,02	4,01	4,99	5,97	***	7,90	9,80	11,67	14,41	
300	3,33	4,46	5,56	6,65	7,73	8,80	10,93	12,92	15,98	
350	***	5,21	6,50	7,78	9,05	10,31	12,81	***	18,93	
400	***	5,97	7,44	8,91	10,37	11,82	14,70	***	21,76	
450	***	6,72	8,38	10,04	***	13,32	16,58	***	24,59	
500	***	***	9,33	11,17	13,00	14,83	18,46	***	27,41	
550	***	***	10,27	12,30	16,34	***	20,35	***	***	
610	***	***	11,40	13,66	***	18,15	22,61	***	33,63	

**2 XT ACRYLGLAS ROHRE, XT SATIN & OPAL (kg/meter)**

Ext Ø mm	Thick. 1 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5 mm
5	0,020	***	***	***	***	***	***
7	0,020	***	***	***	***	***	***
8	***	***	0,045	***	***	***	***
10	***	0,048	0,06	***	0,078	***	***
12	0,041	***	0,075	***	0,101	***	***
13	***	0,064	0,082	***	0,11	***	***
15	0,052	***	0,097	0,117	0,135	***	***
16	***	***	0,105	***	***	***	***
18	***	***	0,12	***	0,17	***	***
20	0,071	***	0,135	***	0,191	***	***
22	***	***	0,15	***	0,21	***	***
24	***	***	0,17	***	0,24	***	***
25	***	***	0,172	***	0,247	***	***
26	***	***	0,18	***	0,26	***	***
30	***	***	0,209	***	0,303	0,389	0,467
32	***	***	0,23	***	0,33	0,42	0,51
34	***	***	0,24	***	0,348	***	***
38	***	***	***	***	0,392	0,45	***
40	***	***	0,284	***	0,415	0,538	0,654
44	***	***	0,32	***	0,420	0,60	0,73
45	***	***	0,32	***	0,47	***	***
50	***	***	0,359	***	0,527	0,688	0,841
50	***	0,270	***	***	***	***	***
56	***	***	0,41	***	0,60	0,78	0,96
60	***	***	0,433	***	0,639	0,837	1,028
64	***	***	0,47	***	0,69	0,90	1,11
70	***	***	0,508	***	0,751	0,986	1,214
76	***	***	***	***	0,830	1,09	1,34
80	***	***	0,590	***	0,863	1,136	1,401
90	***	***	***	***	0,975	1,285	1,588
100	***	***	***	***	1,087	1,435	1,775
110	***	***	***	***	1,199	1,584	1,962
120	***	***	0,89	***	1,312	1,750	2,149
130	***	***	***	***	1,440	1,900	2,360
133	***	***	***	***	1,457	***	2,391
134	***	***	***	***	1,48	1,96	2,43
150	***	***	***	***	1,648	2,182	2,709
160	***	***	***	***	1,770	2,350	2,92
170	***	***	***	***	1,89	2,50	3,11
180	***	***	***	***	***	2,631	3,30
200	***	***	***	***	2,208	2,929	3,643
220	***	***	***	***	2,45	***	***
230	***	***	***	***	***	3,378	4,204
250	***	***	***	***	2,790	3,677	4,577

**3 POLYKARBONAT ROHRE (kg/meter)**

External Ø mm	Thickness				
	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10	0,050	0,062	0,081	***	***
12	***	0,077	0,104	***	***
13	***	0,083	***	***	***
15	***	0,100	0,139	***	***
16	***	0,106	0,147	***	***
18	***	0,121	0,170	***	***
20	***	0,140	0,197	***	***
22	***	0,151	0,215	***	***
24	***	0,166	0,237	***	***
25	***	0,178	0,255	***	***
26	***	0,181	0,260	***	***
30	***	0,216	0,313	0,402	0,483
32	***	0,226	0,328	***	***
36	***	0,256	0,373	***	***
38	0,210	0,278	0,405	***	***
40	***	0,294	0,429	0,556	0,676
44	***	***	0,463	***	***
50	***	0,370	0,544	0,710	0,870
60	***	0,450	0,660	0,870	1,062
64	***	***	0,690	***	***
70	***	0,525	0,776	1,020	1,260
80	***	0,610	0,892	1,180	1,450
90	***	0,680	1,010	1,330	1,650
100	***	0,760	1,125	1,485	1,835
110	***	***	1,240	1,640	2,030
120	***	***	1,360	1,800	2,220
130	***	***	1,472	***	2,420
134	***	***	1,481	***	***
140	***	***	1,550	2,050	2,540
150	***	***	1,710	2,260	2,800
160	***	***	1,770	***	***
180	***	***	2,001	***	***
200	***	***	2,285	3,030	3,770

#### 4 GS ACRYLGLAS VIERKANTSTÄBE, FLUOR-ACRYL® VIERKANTSTÄBE

Side (mmXmm)	Weight kg/mt	Side (mmXmm)	Weight kg/mt
10x10	0,12	45x45	2,41
12x12	0,17	50x50	2,98
15x15	0,27	55x55	3,60
18x18	0,39	60x60	4,28
20x20	0,48	65x65	5,03
22x22	0,58	70x70	5,83
24x24	0,69	75x75	6,69
25x25	0,74	80x80	7,62
28x28	0,93	85x85	8,60
30x30	1,07	90x90	9,64
34x34	1,38	95x95	10,74
35x35	1,45	100x100	11,90
38x38	1,71	110x110	14,40
40x40	1,90	120x120	17,14

#### 5 XT ACRYLGLAS RUNDSTÄBE, FLUOR-ACRYL® RUNDSTÄBE, HALBRUNDSTÄBE, VIERKANTSTÄBE, DREIKANTSTÄBE

XT Acrylic Rods & Bubble Rods		XT Acrylic Half-Round Rods		XT Acrylic Square Bars		XT Acrylic Triangle Bars	
Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	mm	kg/mt	mm	kg/mt
2	0,004	4	0,008	4x4	0,019	5x5x5	0,013
3	0,009	5	0,012	5x5	0,030	8x8x8	0,033
4	0,015	6	0,017	6x6	0,043	10x10x10	0,052
5	0,023	8	0,030	8x8	0,077	15x15x15	0,117
6	0,034	10	0,047	10x10	0,120	20x20x20	0,208
8	0,060	12	0,068	12x12	0,173	25x25x25	0,325
10	0,094	15	0,106	15x15	0,270		
12	0,135	20	0,189	20x20	0,480		
15	0,210	25	0,295	25x25	0,750		
18	0,303						
20	0,374						
25	0,584						
30	0,841						
40	1,50						

**6 GS ACRYLGLAS RUNDSTÄBE, FLUOR-ACRYL® RUNDSTÄBE**

<b>∅ mm</b>	<b>Weight kg/mt</b>	<b>∅ mm</b>	<b>Weight kg/mt</b>
5	0,023	36	1,211
6	0,034	38	1,349
7	0,046	40	1,495
8	0,060	45	1,892
9	0,076	50	2,335
10	0,093	55	2,826
11	0,113	60	3,363
12	0,135	65	3,947
13	0,158	70	4,577
14	0,183	75	5,255
15	0,210	80	5,979
16	0,239	85	6,749
17	0,270	90	7,567
18	0,303	95	8,431
19	0,337	100	9,342
20	0,374	110	11,303
21	0,412	120	13,452
22	0,452	130	15,787
23	0,494	140	18,309
24	0,538	150	21,018
25	0,584	160	23,914
26	0,631	170	26,997
27	0,681	180	30,266
28	0,732	190	33,723
30	0,841	200	37,366
32	0,956		
34	1,080		
35	1,144		

**7 ACRYLGLAS PROFILE, SCHLAGZÄH (gr/meter)**

<b>L-Profile Code</b>	<b>Standard Length mm</b>	<b>a mm</b>	<b>b mm</b>	<b>c mm</b>	<b>Weight gr/meter</b>
L-101 Ø	2000/3000/6000	10	10	1,2	40
L-102 Ø	2000/3000/6000	15	15	3	86
L-103	2000/3000/6000	20	20	2	83
L-104	2000/3000/6000	25	25	2	120

<b>U-Profile Code</b>	<b>Standard Length mm</b>	<b>a mm</b>	<b>b mm</b>	<b>c mm</b>	<b>d mm</b>	<b>Weight gr/meter</b>
U-201 Ø	2000/3000/6000	15	3,2	3,5	3,5	120
U-202	2000/3000/6000	8	4	2	2	43
U-203	2000/3000/6000	10	5	2	2	45
U-204	2000/3000/6000	13	10	2,5	2,5	75

<b>U-Grip Profile Code</b>	<b>Standard Length mm</b>	<b>a mm</b>	<b>b mm</b>	<b>c mm</b>	<b>d mm</b>	<b>Weight gr/meter</b>
U-301	2000/3000/6000	9,5	6	4	1,2	43
U-302 Ø	2000/3000/6000	13	8	3	1,4	50
U-303	2000/3000/6000	16	10	8	1,6	109
U-304	2000/3000/6000	17	12	10	1,5	115

<b>H-Profile Code</b>	<b>Standard Length mm</b>	<b>a mm</b>	<b>b mm</b>	<b>c mm</b>	<b>Weight gr/meter</b>
H-401 Ø	2000/3000/6000	11	3,2	1,7	44
H-402 Ø	2000/3000/6000	17,5	4	1,4	60
H-403	2000/3000/6000	21	5	1,6	92
H-404	2000/3000/6000	24	6	1,8	127

## 8 ACRYLGLAS ZUBEHÖR

### 8.1 GS ACRYLGLAS KUPPELN (*gr/Stück*)

<b>∅ mm</b>	<b>Thickness mm</b>	<b>Weight kg/piece</b>
mm.100	mm.3	0,037
mm.160	mm.3	0,093
mm.180	mm.3	0,120
mm.200	mm.3	0,145
mm.215	mm.3	0,170
mm.300	mm.3	0,350
mm.300	mm.5	0,540
mm.380	mm.3	0,520
mm.380	mm.5	0,870
mm.400	mm.3	0,580
mm.400	mm.5	1,000
mm.450	mm.3	0,75
mm.450	mm.5	1,250
mm.500	mm.3	0,900
mm.500	mm.5	1,500
mm.600	mm.3	1,300
mm.600	mm.5	2,200
mm.700	mm.5	3,000
mm.750	mm.5	3,400
mm.1000	mm.5	6,700

### 8.2 GS ACRYLGLAS KUGELN (*gr/Stück*)

<b>∅ mm</b>	<b>Weight kg/piece</b>
60	0,10
65	0,15
70	0,20
75	0,26
80	0,32
85	0,40
90	0,46
95	0,55
100	0,62
120	1,20
140	2,00
150	2,20

### 8.3 ACRYLGLAS SCHARNIERE (gr/Stück)

Article Code	mmXmm	Weight gr / piece
HINGE1	24x31	2,40
HINGE2	38x45	5,00
HINGEW	34x1000	134,60

### 8.4 ACRYLGLAS TÜRKNAUF (gr/Stück)

Article Code	Ø mm	Weight gr / piece
POM10	OD.mm.10	0,60
POM12	OD.mm.12	1,00
POM16	OD.mm.16	2,30
POM22	OD.mm.22	6,40
POM25	OD.mm.25	9,40

### 8.5 ACRYLGLAS SCHLOSSSET (2-Teilig) (gr/Set)

Article Code	mmXmm	Weight gr / set
SET3	20x40	5,20

### 8.6 ACRYLGLAS SCHRAUBEN & MUTTERN (*gr/Stück*)

Article Code	mmXmm	Weight gr / piece
VITE4X12	mm.4x12 diameter mm.4 total length mm.10 diameter head mm.7 length stem mm.9	0,20
VITE4X18	mm.4x18 diameter mm.4 total length mm.18 diameter head mm.7 length stem mm.15	0,30
VITE5X15	mm.5x15 diameter mm.5 total length mm.15 diameter head mm.9 length stem mm.12	0,40
VITE5,8x34	mm. 5x15 Diameter mm.5 Total length mm.15 Hexagonal head mm.10 Length stem mm.30	1,20
DADO4	Hexagonal Nut M4 CH mm.7 Thickness mm.3	0,10
DADO5	Hexagonal Nut M5 CH mm.8 Thickness mm.4	0,20
DADO5,8	Hexagonal Nut M5,8 / wrench mm.10 Thickness mm.5	0,40

### 8.7 ACRYLGLAS KUGELN (*gr/Stück*)

Article Code	mmXmm	Weight gr / piece
BALL20	OD 20 mm	4,90
BALL30	OD 30 mm	16,20
BALL40	OD 40 mm	39,10
BALL60	OD 60 mm	132,30