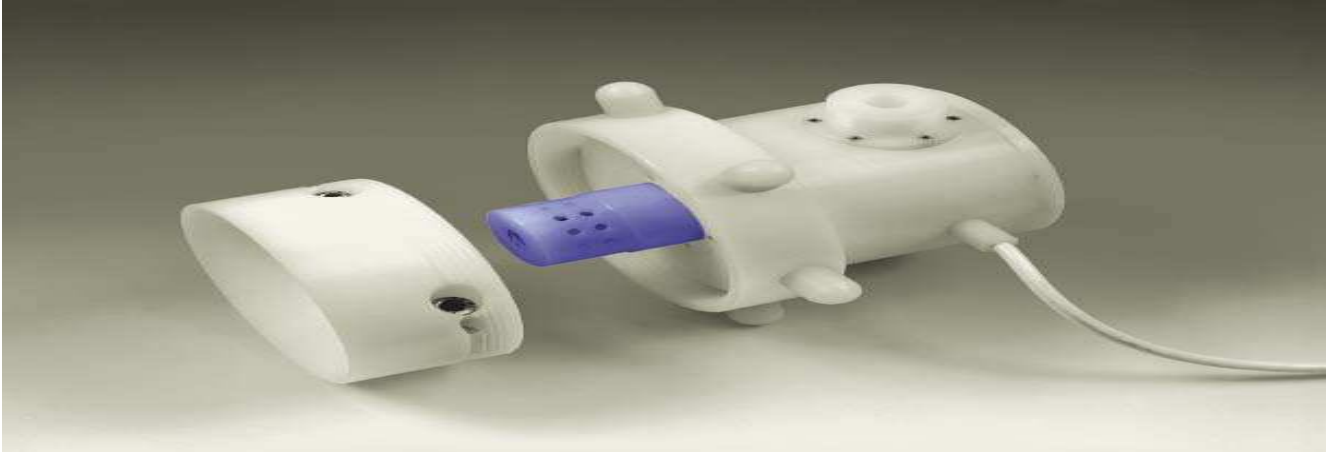


TECAFORM. Il materiale plastico versatile per ingegneria con elevata resistenza meccanica e stabilità dimensionale.



TECAFORM è adatto per una larga gamma di applicazioni. E' caratterizzato dalla sua resistenza ai solventi organici e dall'eccezionale lavorabilità.

- | Alta resistenza meccanica e durezza
- | Basso assorbimento d'acqua
- | Ottima lavorabilità
- | Buona resistenza agli UV per il TECAFORM Nero
- | Basso coefficiente d'attrito e buone proprietà di scorrimento
- | Buona resistenza all'abrasione

Blocco cuscinetto in TECAFORM AH
Ottime proprietà allo strisciamento, alta resistenza meccanica, lavorabilità molto buona.



Boccola guida cinghia in TECAFORM AD
Basso assorbimento d'acqua, alta resistenza meccanica.



TECAFORM AH
Buona resistenza chimica.
Alta resilienza.

TECAFORM AD
Alta resistenza meccanica.
Ottima lavorabilità.

TECAFORM AH nero
Buona stabilità agli UV.
Ottima lavorabilità.

TECAFORM AD AF
Ottime proprietà di scorrevolezza grazie al contenuto di PTFE. Basso assorbimento d'acqua.

Guida camma in TECAFORM AD
Stabilità dimensionale elevata, buoni valori antifrizione.



TECAFORM AH GF 25
Acetalica rinforzata con fibre vetro con alta resistenza meccanica e termica.

TECAFORM AH SD
Antistatico dissipativo, esente da carbone, caratteristiche costanti nel tempo, additivo inerte.

TECAFORM AH LA blu
Ottimi valori di scorrimento e abrasione. Basso assorbimento d'acqua.

A richiesta:

TECAFORM AH ELS nero
Elettricamente conduttivo. Buona resistenza agli UV.

TECAFORM AH TF
Basso coefficiente di attrito bassa usura. Elevata rigidità. Buona resistenza ai detersivi ed ai solventi.

TECAFORM AD GF 20
Ottima resistenza all'abrasione. Buona saldabilità.

Barre



	Tolleranze secondo normative DIN (mm)	TECAFORM AH	TECAFORM AH nero	TECAFORM AH GF 25*	TECAFORM AH LA blu	TECAFORM AH ELS	TECAFORM AD	TECAFORM AD AF
Abbreviazione DIN		POM-C	POM-C	POM-C GF 25	POM-C	POM-C	POM-H	POM-H
Densità (g/cm³)		1,41	1,41	1,58	1,35	1,45	1,42	1,54
Diametro Ø (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
3	+ 0,1	0,012	0,012		0,011		0,012	0,013
4	+ 0,3	0,020	0,020	0,022	0,019	0,020	0,020	0,022
5	+ 0,1	0,031	0,031	0,035	0,030	0,032	0,031	0,034
6	+ 0,4	0,044	0,044	0,049	0,042	0,045	0,044	0,048
8		0,078	0,078	0,087	0,075	0,080	0,078	0,085
9	+ 0,1	0,098	0,098	0,109	0,094	0,100	0,098	0,107
10	+ 0,5	0,120	0,120	0,134	0,115	0,123	0,121	0,131
11		0,148	0,148	0,166	0,142	0,152	0,149	0,162
12		0,175	0,175	0,196	0,168	0,180	0,176	0,191
13		0,204	0,204	0,229	0,196	0,210	0,206	0,223
14		0,236	0,236	0,264	0,226	0,243	0,238	0,258
15	+ 0,2	0,270	0,270	0,302	0,258	0,277	0,272	0,294
16	+ 0,7	0,306	0,306	0,343	0,293	0,314	0,308	0,334
18		0,385	0,385	0,431	0,368	0,395	0,387	0,42
19		0,427	0,427	0,479	0,409	0,439	0,430	0,467
20		0,472	0,472	0,529	0,452	0,486	0,476	0,516
22		0,574	0,574	0,644	0,550	0,591	0,578	0,627
25	+ 0,2	0,737	0,737	0,826	0,706	0,758	0,743	0,805
28	+ 0,9	0,921	0,921	1,03	0,882	0,947	0,927	1,01
30		1,05	1,05	1,18	1,01	1,08	1,06	1,15
32		1,20	1,20	1,35	1,15	1,24	1,21	1,32
36	+ 0,2	1,52	1,52	1,70	1,45	1,56	1,53	1,66
40	+ 1,1	1,87	1,87	2,09	1,79	1,92	1,88	2,04
45		2,37	2,37	2,66	2,27	2,44	2,39	2,59
50	+ 0,3	2,91	2,91	3,27	2,79	3,00	2,94	3,18
56	+ 1,3	3,64	3,64	4,08	3,49	3,75	3,67	3,98
60		4,20	4,20	4,70	4,02	4,32	4,23	4,58
65	+ 0,3	4,91	4,91	5,51	4,70	5,05	4,95	5,37
70	+ 1,6	5,69	5,69	6,37	5,44	5,85	5,73	6,21
75	+ 0,4	6,56	6,56	7,35	6,28	6,74	6,61	7,16
80	+ 2	7,45	7,45	8,35	7,13	7,66	7,50	8,13
85	+ 0,5	8,42	8,42	9,44			8,48	
90	+2,2	9,43	9,43	10,56	9,02	9,69	9,49	10,30
95	+ 0,6	10,53	10,53		10,08		10,60	11,5
100	+2,5	11,65	11,65	13,05	11,15	11,98	11,73	12,72
110	+ 0,7 + 3	14,13	14,13	15,53	13,53		14,23	15,43
120	+ 0,8	16,85	16,85	18,53	16,14		16,97	18,41
125	+ 3,5	18,26	18,26	20,07	17,48		18,39	19,95
130		19,79	19,79	21,75	18,94		19,93	21,61
135	+ 0,9	21,31	21,31	23,42	20,40		21,46	23,27
140	+ 3,8	22,89	22,89	25,2	21,91		23,05	25,0
150	+ 1 + 4,2	26,3	26,3	28,9	25,2		26,5	28,7
160	+ 1,1 + 4,5	29,9						
165	+ 1,2	31,9	31,9	35,1	30,6		32,1	
180	+ 5	37,9	37,9	41,6	36,3		38,1	
200	+ 1,3 + 5,5	46,7	46,7	51,4	44,7		47,1	
210	+ 1,3 + 5,8	51,5	51,5		49,3			
230	+ 1,5	61,8	61,8		59,1			
250	+ 6,2	72,8	72,8		69,7			

*Dal diametro 110 mm la carica di fibra vetro è il 20%.

Tolleranze sulla lunghezza secondo normative DIN: $+ \frac{3}{0} \%$.

I pesi specifici in Kg/mt sono puri valori aritmetici. Il peso effettivo del semilavorato potrà discostarsi dai valori soprascritti.

Lunghezza std a magazzino 3000 mm, con possibilità di fornire altre lunghezze a richiesta.

E' anche possibile fornire barre rettificate. Tutti i valori espressi sono puramente indicativi.

Lastre



	Tolleranze secondo normative DIN (mm)	TECAFORM AH	TECAFORM AH nero	TECAFORM AH GF 25*	TECAFORM AH LA blu	TECAFORM AH ELS	TECAFORM AD	TECAFORM AD AF
Abbreviazione DIN		POM-C	POM-C	POM-C GF 25	POM-C	POM-C	POM-H	POM-H
Densità (g/cm³)		1,41	1,41	1,58	1,35	1,45	1,42	1,54
Dimensioni (mm)		kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
0,5 x 1000 ***	- 0,02 + 0,08	0,774						
1 x 1000 **	- 0,1 + 0,1	1,46						
2 x 1000 **	- 0,15 + 0,15	2,92						
3 x 1000 **	- 0,2 + 0,2	4,38						
3 x 1200 **		5,24						
4 x 1000 **		5,84						
5 x 500	+ 0,2 + 0,5	3,96	3,96	4,44	3,79	4,08	3,99	4,33
5 x 1000 **	- 0,25 + 0,25	7,30	7,30					
6 x 500	+ 0,2 + 0,75	4,80	4,80	5,37	4,59	4,93	4,83	5,24
6 x 1000 **	- 0,25 + 0,25	8,76	8,76					
8 x 500	+ 0,2 + 0,9	6,33	6,33	7,10	6,06	6,51	6,38	6,92
10 x 500		7,81	7,81	8,76	7,48	8,04	7,87	8,53
10 x 620		9,63	9,63					
10 x 1000 **		15,40	15,40		14,75	15,84		
12 x 500	+ 0,3 + 1,5	9,55	9,55	10,71	9,15	9,83	9,62	10,44
12 x 620		11,78	11,78					
12 x 1000 **		18,83	18,83				18,96	
15 x 500		11,78	11,78		11,28		11,86	12,86
15 x 620		14,52	14,52					
15 x 1000 **		23,21	23,21					
16 x 500		12,52	12,52	14,03	11,98	12,87	12,61	13,67
16 x 1000 **		24,67	24,67				24,85	
18 x 500		14,00	14,00	15,69	13,40	14,40	14,10	15,29
18 x 1000 **		27,6	27,6		26,4		27,80	30,10
20 x 500		15,48	15,48	17,35	14,82	15,92	15,59	16,91
20 x 620		19,09	19,09					
20 x 1000 **		30,5	30,5	34,2			30,7	
22 x 500		16,96	16,96	19,01	16,24	17,44	17,08	18,53
22 x 1000 **		33,4	33,4				33,70	36,5
25 x 500		19,18	19,18	21,50	18,37	19,73	19,32	
25 x 620		23,65	23,65					
25 x 1000 **		37,8	37,8			38,9	38,1	41,30
30 x 500		23,33	23,33	26,1	22,34	23,99	23,50	25,50
30 x 620		28,8	28,8					
30 x 1000 **		46,0	46,0				46,3	
32 x 500		24,81	24,81	27,8	23,76	25,5	25,0	27,1
32 x 1000 **		48,9	48,9				49,2	
35 x 620		33,3	33,3					
35 x 1000 **		53,3	53,3		51,0		53,7	58,2
36 x 500		27,8	27,8	31,1	26,6	28,6	28,0	30,3
40 x 500		30,7	30,7	34,4	29,4	31,6	31,0	33,6
40 x 620		37,9	37,9					
40 x 1000 **		60,6	60,6				61,0	
45 x 500		34,4	34,4	38,6	33,0		34,7	37,6
50 x 500		38,1	38,1	42,7	36,5	39,2	38,4	41,7
50 x 620		47,0	47,0					
50 x 1000 **		75,2	75,2				75,7	