



FOLIMPEX[®]
producent termoizolacji

Cennik 2017

otul się nami

spis treści

● Otuliny polietylenowe	
POOLFLEX	4
POOLFLEX Stabil	6
FLEX 245, FLEX 265	7
Akcesoria	7
● Pianki polietylenowe	
Maty polietylenowe POOLMAT	8
Maty laminowane folią PE	8
Maty zgrzewane	9
Taśmy dylatacyjne TB	9
Taśmy dylatacyjne brzegowe z folią TD/PE	9
● Otuliny poliuretanowe	
Otuliny PUR Steinonorm 300 typ 310	10
Mankiety	11
Akcesoria	11
Otuliny PUR twarde	11
● Otuliny kauczukowe	
Otuliny kauczukowe ST	12
Otuliny kauczukowe EC	14
Otuliny kauczukowe SOLAR HT	16
Maty kauczukowe ST	16
● Profile ochronne polietylenowe	
Sznur dylatacyjny	17
Profil L	17
Profil U	17
Profil Omega	18
Profil C	18
Profil H	18
Profil szybowy	19
Profil prostokątny	19
Narożniki	19



POOLFLEX

- Otulina za spienionego polietylenu, w kolorze szarym, z nacięciem wzdłużnym do 1/3 grubości ścianki
- Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$.
- Zakres odporności na temp. -45°C do $+90^{\circ}\text{C}$.
- Standardowa długość 2 mb, inne długości na indywidualne zamówienie.
- Pakowane w kartony o wymiarach 205 x 40 x 60 cm.

grubość izolacji 6 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
cale	Dn			mb	PLN *
1/4	10	15	15/6	500	0,99
3/8	12	18	18/6	400	1,19
1/2	15	22	22/6	340	1,28
3/4	20	28	28/6	270	1,55
1	25	35	35/6	200	1,80
1 1/4	32	42	42/6	140	2,28
1 1/2	40	48			
		54			
		57			
2	50	60			
		64			
		70			
2 1/2	65	76			
3	80	89			
	100	108			
4	100	114			

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
20	7
18	6
18	6
12	5
10	4
6	4

grubość izolacji 9 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
cale	Dn			mb	PLN *
1/4	10	15	15/9	340	1,41
3/8	12	18	18/9	310	1,72
1/2	15	22	22/9	260	1,79
3/4	20	28	28/9	190	2,12
1	25	35	35/9	160	2,38
1 1/4	32	42	42/9	116	2,82
1 1/2	40	48	48/9	96	3,66
		54	54/9	80	4,76
		57	57/9	70	5,01
2	50	60	60/9	70	5,27
		64	64/9	60	6,81
		70	70/9	50	7,46
2 1/2	65	76	76/9	48	8,04
3	80	89	89/9	30	11,44
	100	108			
4	100	114			

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
15	6
14	6
12	5
9	5
7	4
6	4
5	4
3	3
3	3
3	3
3	3
3	3
2	3

grubość izolacji 13 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
cale	Dn			mb	PLN *
1/4	10	15	15/13	230	2,51
3/8	12	18	18/13	200	2,84
1/2	15	22	22/13	170	3,08
3/4	20	28	28/13	146	3,32
1	25	35	35/13	110	4,83
1 1/4	32	42	42/13	90	5,45
1 1/2	40	48	48/13	80	6,35
		54	54/13	60	7,29
		57	57/13	62	7,39
2	50	60	60/13	58	7,72
		64	64/13	50	8,86
		70	70/13	40	9,52
2 1/2	65	76	76/13	40	9,95
3	80	89	89/13	28	11,96
	100	108	108/13	22	14,68
4	100	114	114/13	24	15,73

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
11	5
7	4
6	4
5	4
4	3
4	3
4	3
4	3
3	3
3	3
3	3
3	3
2	3
2	2
2	2
2	2

grubość izolacji 20 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie		cena/mb PLN *
cale	Dn			mb		
1/4	10	15	15/20	150	4,54	
3/8	12	18	18/20	140	5,12	
1/2	15	22	22/20	126	5,65	
3/4	20	28	28/20	96	6,38	
1	25	35	35/20	80	7,38	
1 1/4	32	42	42/20	62	8,84	
1 1/2	40	48	48/20	60	10,35	
		54	54/20	48	11,01	
		57	57/20	44	11,64	
2	50	60	60/20	44	12,60	
		64	64/20	40	14,61	
		70				
2 1/2	65	76	76/20	30	15,51	
3	80	89	89/20	24	25,20	
	100	108	108/20	22	30,55	
4	100	114	114/20	20	32,66	

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
8	4
7	4
6	4
5	4
4	3
4	3
3	3
3	3
3	3
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2

grubość izolacji 25 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie		cena/mb PLN *
cale	Dn			mb		
1/4	10	15	15/25	100	6,12	
3/8	12	18	18/25	90	6,54	
1/2	15	22	22/25	80	7,02	
3/4	20	28	28/25	75	7,92	
1	25	35	35/25	54	9,12	
1 1/4	32	42	42/25	50	10,74	
1 1/2	40	48	48/25	44	12,76	
		54				
		57				
2	50	60				
		64				
		70				
2 1/2	65	76				
3	80	89				
	100	108				
4	100	114				

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
5	4
4	3
3	3
4	3
4	3
4	3
3	3

grubość izolacji 30 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie		cena/mb PLN *
cale	Dn			mb		
1/4	10	15				
3/8	12	18	18/30	70	8,63	
1/2	15	22	22/30	66	9,16	
3/4	20	28	28/30	56	10,20	
1	25	35	35/30	48	13,98	
1 1/4	32	42	42/30	42	17,89	
1 1/2	40	48	48/30	38	21,18	
		54	54/30	36	23,77	
		57	57/30	36	24,62	
2	50	60				
		64				
		70				
2 1/2	65	76				
3	80	89				
	100	108				
4	100	114				

zalecane akcesoria

klipsy	taśma PE
ilość opak.	ilość rolek
4	3
4	3
4	3
3	3
3	3
3	3
3	3
3	3



POOLFLEX STABIL

- Otulina ze spienionego polietylenu, powlekana folią LDPE w kolorze czerwonym lub niebieskim, bez nacięcia.
- Standardowa długość 2 mb.
- Pakowane w kartony o wymiarach 205 x 40 x 60 cm.

grubość izolacji 6 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb PLN *
cale	Dn			mb	
1/4	10	15	15/6	500	1,42
3/8	12	18	18/6	400	1,49
1/2	15	22	22/6	340	1,74
3/4	20	28	28/6	270	2,09
1	25	35	35/6	200	2,51

grubość izolacji 9 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb PLN *
cale	Dn			mb	
1/4	10	15	15/9	340	1,85
3/8	12	18	18/9	310	1,97
1/2	15	22	22/9	260	2,16
3/4	20	28	28/9	190	2,38
1	25	35	35/9	160	2,95

grubość izolacji 13 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb PLN *
cale	Dn			mb	
1/4	10	15	15/13	230	2,97
3/8	12	18	18/13	200	3,28
1/2	15	22	22/13	170	3,68
3/4	20	28	28/13	146	3,81
1	25	35	35/13	110	4,34

FLEX 245 FLEX 265

- Otulina ze spienionego polietylenu, powlekana folią LDPE w kolorze czerwonym lub niebieskim.
- Zwijana w kręgi 10 mb, pakowana w worki foliowe.



FLEX 245 – grubość izolacji 4 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny	symbol	opakowanie zbiorcze	cena/mb PLN *
cale	Dn	mm		mb	
1/4	10	15	15/4	100	1,22
3/8	12	18	18/4	100	1,41
1/2	15	22	22/4	100	1,49
3/4	20	28	28/4	100	1,96
1	25	35	35/4	100	2,49

FLEX 265 - grubość izolacji 6 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny	symbol	opakowanie zbiorcze	cena/mb PLN *
cale	Dn	mm		mb	
1/4	10	15	15/6	100	1,42
3/8	12	18	18/6	100	1,49
1/2	15	22	22/6	100	1,62
3/4	20	28	28/6	100	1,98
1	25	35	35/6	100	2,55

AKCESORIA DO MONTAŻU OTULIN POLIETYLENOWYCH

- Taśma tekstylna powlekana polietylenem, w kolorze szarym, czerwonym i niebieskim.
- Jednostronnie klejąca.

ZASTOSOWANIE:

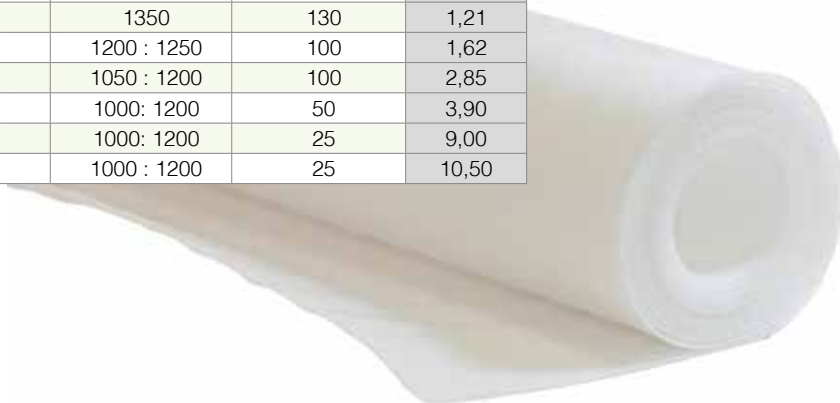
- zaklejanie nacięć montażowych
- łączenie poprzeczne i wzdłużne
- ochrona antykorozyjna instalacji wewnętrznych

akcesoria	rodzaj	opakowanie zbiorcze	cena
		szt.	PLN *
Taśma DUCT szara	rolka 48 mm x 10 mb	36	4,00
Taśma DUCT szara	rolka 48 mm x 25 mb	36	9,90
Taśma DUCT szara	rolka 48 mm x 50 mb	36	16,50
Taśma DUCT czerwona	rolka 50 mm x 10 mb	72	4,00
Taśma DUCT czerwona	rolka 50 mm x 25 mb	24	16,50
Taśma DUCT czerwona	rolka 50 mm x 50 mb	24	16,50
Klamry do otulin	opakowanie 100 szt.	250	4,00
Klej do polietylenu K-Flex	puszka 0,8 l	20	37,40
Klej do polietylenu K-Flex	puszka 0,5 l	20	28,55
Klej do polietylenu K-Flex	puszka 0,25 l	24	25,30

MATY POLIETYLENOWE POOLMAT

- Maty z wysokiej jakości pianki polietylenowej PE.
- Maksymalna. temperatura czynnika +90°C.

grubość mm	standardowe szerokości	standardowa długość	cena/m ²
	mm	mb	PLN *
0,8	1350 : 1600	700	0,35
1	1350 : 1600	600	0,45
1,5	1350 : 1600	400	0,62
2	1150 : 1600	250	0,75
3	1050 : 1250	175	0,85
4	1350	130	1,21
5	1200 : 1250	100	1,62
8	1050 : 1200	100	2,85
10	1000: 1200	50	3,90
15	1000: 1200	25	9,00
20	1000 : 1200	25	10,50



MATY LAMINOWANE FOLIĄ PE

- Na zamówienie możliwość wykonania mat samoprzylepnych i z innymi pokryciami wierzchnimi.

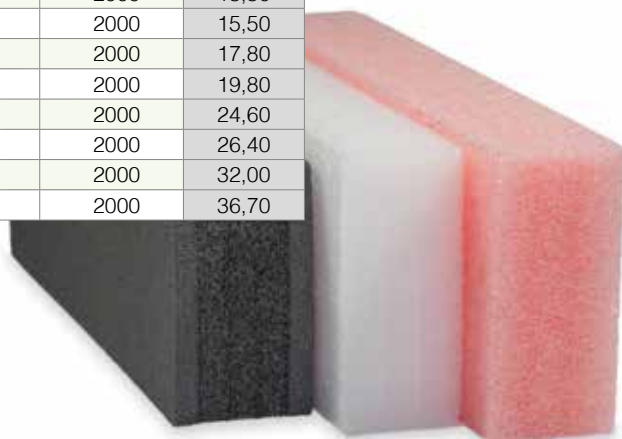
nazwa i rodzaj	grubość folii	szerokość maty	cena/m ²
	mm	mm	PLN *
Panelfol	0,03	1000	1,88
Panelfol	0,17	1000	2,90
Poolmat PE/AL (ekran zagrzejnikowy)		1000	5,85



MATY ZGRZEWANE

grubość mm	szerokość		długość	cena/m ²
	mm		mm	PLN *
15		1200	2000	11,00
20	1000	1200	2000	13,50
25		1200	2000	15,50
30	1000	1200	2000	17,80
35		1200	2000	19,80
40	1000	1200	2000	24,60
45		1200	2000	26,40
50	1000	1200	2000	32,00
60		1200	2000	36,70

- Dla grubości 15-30 mm płyty pakowane po 10 sztuk.
- Dla grubości 35-60 mm płyty pakowane po 5 sztuk.



TAŚMY DYLATACYJNE TB

TAŚMY DYLATACYJNE BRZEGOWE Z FOLIĄ TD/PE

szerokość maty 100 mm

nazwa i rodzaj	grubość maty	długość w rolce	opakowanie zbiorcze	cena/mb
	mm	mb	mb	PLN *
Taśma TB	5	50	600	0,29
Taśma TB	8	50	500	0,42
Taśma TD/PE	5	50	500	0,58
Taśma TD/PE	8	50	500	0,73

szerokość maty 120 mm

nazwa i rodzaj	grubość maty	długość w rolce	opakowanie zbiorcze	cena/mb
	mm	mb	mb	PLN *
Taśma TB	5	50	600	0,35
Taśma TB	8	50	500	0,49
Taśma TD/PE	5	50	500	0,69
Taśma TD/PE	8	50	500	0,81

szerokość maty 150 mm

nazwa i rodzaj	grubość maty	długość w rolce	opakowanie zbiorcze	cena/mb
	mm	mb	mb	PLN *
Taśma TB	5	50	500	0,42
Taśma TB	8	50	500	0,63
Taśma TD/PE	5	50	500	0,76
Taśma TD/PE	8	50	500	0,96



OTULINY POLIURETANOWE STEINONORM 300 TYP 310

- Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej, z płaszczem z folii PCV w kolorze popielatym.
- Może być stosowana do izolacji termicznej rurociągów wykonywanych z różnych materiałów, takich jak: stal, miedź, tworzywa sztuczne, umieszczonych w pomieszczeniach zabudowanych.
- Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda = 0,0295 \text{ W/mK}$.
- Gęstość pozorną $21,5 \text{ kg/m}^3$.
- Zakres odporności na temp. -40°C do $+135^\circ\text{C}$.
- Długość standardowa 1 m, inne długości na indywidualne zamówienie.
- Pakowane w kartony o wymiarach $100 \times 40 \times 60 \text{ cm}$.



grubość izolacji 20 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	na kolana hamburskie
cale	Dn			mb		
3/8	10	18	18/20	69	11,90	7,50
1/2	15	23	23/20	60	11,90	7,90
3/4	20	28	28/20	54	12,80	9,40
1	25	36	36/20	40	13,90	10,40
1 1/4	32	44	44/20	37	15,30	12,20
1 1/2	40	50	50/20	28	15,90	13,60
		54	54/20	25	16,90	13,80
2	50	62	62/20	21	17,90	19,70
2 1/2	65	78	78/20	14	23,20	24,10
3	80	90	90/20	13	24,60	29,30
4	100	108	108/20	11	28,10	34,90
		114	114/20	11	27,40	34,90

grubość izolacji 25 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	na kolana hamburskie
cale	Dn			mb		
3/8	10	18	18/25	54	13,00	
1/2	15	23	23/25	40	14,80	9,90
3/4	20	28	28/25	40	15,40	11,40
1	25	36	36/25	28	16,90	11,90
1 1/4	32	44	44/25	25	20,10	13,50
1 1/2	40	50	50/25	21	21,60	16,40
		54	54/25	21	22,30	
2	50	62	62/25	18	24,40	22,20
2 1/2	65	78	78/25	13	27,40	27,60
3	80	90	90/25	11	28,80	32,90
4	100	108	108/25	8	31,90	38,30
		114	114/25	7	34,50	41,90

grubość izolacji 30 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	na kolana hamburskie
cale	Dn			mb		
3/8	10	18				
1/2	15	23	23/30	37	15,60	12,00
3/4	20	28	28/30	28	16,90	12,70
1	25	36	36/30	25	19,60	15,10
1 1/4	32	44	44/30	21	21,10	17,70
1 1/2	40	50	50/30	18	24,00	20,20
		54	54/30	18	26,90	20,60
2	50	62	62/30	14	27,80	25,00
2 1/2	65	78	78/30	11	30,70	31,20
3	80	90	90/30	11	32,40	35,90
4	100	108	108/30	7	33,90	41,90
		114				

grubość izolacji 40 mm

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny mm	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	na kolana hamburskie
cale	Dn			mb		
3/8	10	18				
1/2	15	23				
3/4	20	28	28/40	18	21,50	20,70
1	25	36	36/40	18	22,30	20,80
1 1/4	32	44	44/40	14	25,20	24,00
1 1/2	40	50	50/40	13	27,50	28,00
		54				
2	50	62	62/40	11	30,50	34,90
2 1/2	65	78	78/40	8	34,90	37,90
3	80	90	90/40	7	37,40	44,60
4	100	108				
		114				

* Ceny podane w PLN, nie zawierają podatku VAT.

MANKIETY

mankiety	dł. części czołowej	długość rolki	cena mankietów srebrnych	cena mankietów kolorowych	ilość w kartonie
	mm	mb	PLN *	PLN *	szt.
Mankiet ALU 20	18	10	1,59	2,26	20
Mankiet ALU 25	23	10	1,71	2,64	20
Mankiet ALU 30	28	10	1,93	3,22	20
Mankiet ALU 40	28	19	3,00	3,99	20

- Mankiety zakańczają otulinę PUR.
- Wykonane są z aluminiowej taśmy w postaci rozety. Tak ukształtowane osłony całkowicie zakrywają czołowo i obwodowo materiał izolacyjny na zakończeniach otulin.

AKCESORIA DO MONTAŻU OTULIN POLIURETANOWYCH

akcesoria	cena netto	ilość w kartonie
	PLN *	szt.
Taśma PVC 30 mm / 33 mb	14,00	30
Taśma PVC 50 mm / 33 mm	17,50	18
Niciarka	8,00	
Nity (1000 szt.)	13,00	
Zapinki polipropylenowe (100 szt.)	14,00	
Taśma polipropylenowa (100 mb)	12,50	
Druk ocynkowany śr. 0,8 mm, 10 dag/kłębek	32,00 / kg	2,5 kg

OTULINY POLIURETANOWE TWARDE

- Otulina dwu-połówkowa z twardej pianki poliuretanowej do izolacji ciepłej rur.
- W płaszczu z folii PVC w kolorze popielatym.
- Współczynnik przewodności ciepłej 0,030 W/mK.
- Zakres odporności na temp. od - 40°C do + 140°C.
- Długość standardowa 1 metr, inne długości na indywidualne zamówienie.

średnica rury izolowanej		średnica wew. otuliny	grubość izolacji	symbol	bez płaszczu	z płaszczem z PCV
cale	Dn	mm	mm		cena/mb	cena/mb
					PLN *	PLN *
1/2	15	22	20	22/20	16,70	19,40
3/4	20	27	20	27/20	20,30	23,00
1	25	34	25	34/25	22,30	25,00
1 1/4	32	43	30	43/30	24,00	27,50
1 1/2	40	49	30	49/30	25,50	29,10
2	50	60	30	60/30	27,10	30,70
2 1/2	65	78	30	78/30	32,10	36,50
3	80	90	32	90/32	36,20	41,30
4	100	110	35	110/35	40,70	46,50
4	100	114	33	114/33	40,00	45,70
5	125	135	40	135/40	51,00	55,00
6	150	160	45	160/45	66,20	70,00
8	200	220	50	220/50	81,70	86,00
10	250	270	40	270/40	87,70	96,50
10	250	270	60	270/60	96,30	105,00
12	300	323	40	323/40	99,10	109,20
12	300	323	60	323/60	137,00	141,00
14	350	358	60	358/60	147,80	156,60
16	400	407	62	407/62	155,00	165,40
18	450	457	50	457/50	156,20	166,50
20	500	510	40	510/40	157,00	167,60
20	500	510	60	510/60	196,8	208,40

OTULINY KAUCZUKOWE ST

- Materiał izolacyjny z syntetycznej pianki kauczukowej, służy do izolowania termicznego oraz ochrony przeciw kondensacji wewnętrznych instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych, sanitarnych oraz instalacji specjalnych, w tym instalacji ciekłych gazów technicznych (za wyjątkiem instalacji tlenowych).
- Standardowa długość 2 m.
- Zakres odporności na temp. -165°C do +110 °C.
- Współczynnik przewodności cieplnej 0,033 W/mk.

grubość izolacji 6 mm

grubość izolacji 9 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
6	4				6
8	6				8
10	8	1/8	10,2	6	10
12	10				12
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15
18	15	3/8	17,2	10	18
22	20	1/2	21,3	15	22
28	25	3/4	26,9	20	28
30	25		30		30
35	32	1	33,7	25	35
42	40	1+1/4	42,4	32	42
		1+1/2	48,3	40	48
54	50		54		54
57	50		57		57
		2	60,3	50	60
64			63,5		64
70			70		70
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76
80					80
88,9	80	3	88,9	80	89
		3+1/2	102		102
108	100		108		108
114	100	4	114,3	100	114
					140
159	150		160		160

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
	6/6	496
8/6	432	2,84
10/6	364	2,92
12/6	316	3,06
15/6	266	3,39
18/6	220	3,67
22/6	180	3,84
28/6	130	4,98
35/6	100	5,59
42/6	90	6,46

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
	6/9	352
8/9	300	3,36
10/9	266	3,52
12/9	234	3,76
15/9	192	3,87
18/9	166	4,17
22/9	136	4,61
28/9	98	5,16
30/9	92	5,78
35/9	76	5,80
42/9	60	6,66
48/9	50	7,72
54/9	46	10,27
57/9	46	10,61
60/9	46	11,19
64/9	46	12,54
70/9	40	14,42
76/9	40	15,07
80/9	36	16,50
89/9	36	18,72
102/9	22	26,79
108/9	22	27,70
114/9	22	31,88
140/9	16	46,50
160/9	16	56,45

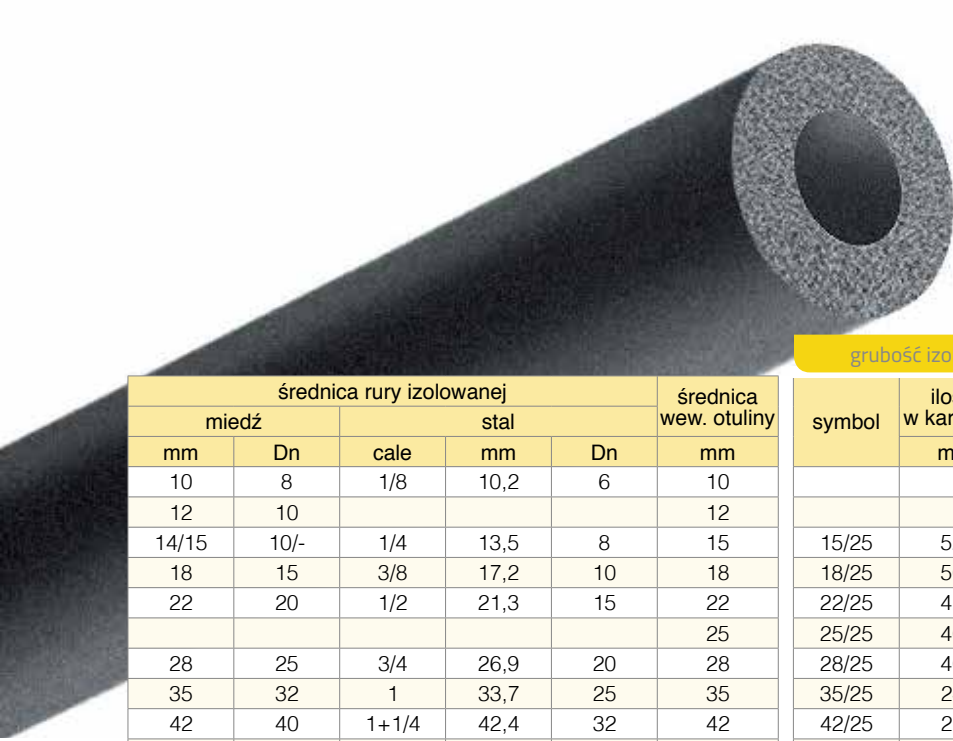
grubość izolacji 13 mm

grubość izolacji 19 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
6	4				6
10	8	1/8	10,2	6	10
12	10				12
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15
18	15	3/8	17,2	10	18
22	20	1/2	21,3	15	22
28	25	3/4	26,9	20	28
30	25		30		30
35	32	1	33,7	25	35
42	40	1+1/4	42,4	32	42
		1+1/2	48,3	40	48
54	50		54		54
		2	60,3	50	60
64			63,5		64
70			70		70
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76
80					80
88,9	80	3	88,9	80	89
		3+1/2	102		102
108	100		108		108
114	100	4	114,3	100	114
			125		125
133	125		133		133
					140
159	150		160		160
		6	168		170

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
	10/13	172
12/13	162	5,35
15/13	136	5,86
18/13	118	6,22
22/13	98	6,9
28/13	78	7,23
30/13	72	8,67
35/13	58	8,94
42/13	48	10,27
48/13	40	12,21
54/13	34	14,72
60/13	32	16,00
64/13	30	16,86
70/13	26	20,28
76/13	26	20,47
80/13	24	23,79
89/13	24	24,08
102/13	16	33,40
108/13	16	33,62
114/13	16	39,04
125/13	12	47,43
133/13	12	49,88
140/13	12	50,45
160/13	12	61,44
170/13	12	73,88

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
	6/19	100
10/19	98	8,91
12/19	88	9,29
15/19	78	11,18
18/19	72	11,68
22/19	64	12,51
28/19	48	15,02
30/19	42	17,12
35/19	36	17,54
42/19	32	20,49
48/19	24	23,68
54/19	24	27,03
60/19	22	30,61
64/19	18	32,64
70/19	18	37,87
76/19	18	38,10
80/19	14	41,59
89/19	14	41,95
102/19	14	55,97
108/19	12	56,93
114/19	12	60,66
125/19	10	70,47
133/19	8	70,87
140/19	8	78,51
160/19	8	85,73
170/19	6	95,93



grubość izolacji 25 mm

grubość izolacji 32 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
10	8	1/8	10,2	6	10
12	10				12
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15
18	15	3/8	17,2	10	18
22	20	1/2	21,3	15	22
					25
28	25	3/4	26,9	20	28
35	32	1	33,7	25	35
42	40	1+1/4	42,4	32	42
		1+1/2	48,3	40	48
54	50		54		54
57	50		57		57
		2	60,3	50	60
64			63,5		64
70			70		70
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76
80					80
88,9	80	3	88,9	80	89
		3+1/2	102		102
108	100		108		108
114	100	4	114,3	100	114
			125		125
133	125		133		133
					140
159	150		160		160
		6	168		170

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
15/25	52	18,47
18/25	50	18,93
22/25	42	21,23
25/25	40	23,13
28/25	40	23,50
35/25	24	25,89
42/25	22	32,06
48/25	18	37,75
54/25	16	42,26
57/25	14	43,99
60/25	12	45,28
64/25	12	48,31
70/25	12	54,34
76/25	10	54,69
80/25	8	59,78
89/25	8	60,21
102/25	6	80,85
108/25	6	81,75
114/25	6	87,05
125/25	6	101,12
133/25	4	108,81
140/25	4	125,05
160/25	4	146,40
170/25	4	174,46

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
10/32	42	23,14
12/32	40	24,14
15/32	36	24,35
18/32	32	24,60
22/32	32	27,76
28/32	24	30,93
35/32	22	34,73
42/32	16	41,00
48/32	14	45,37
54/32	12	52,23
57/32	12	54,93
60/32	10	56,23
64/32	10	59,50
70/32	8	65,48
76/32	8	68,10
80/32	8	75,06
89/32	8	76,19
102/32	6	95,86
108/32	6	100,96
114/32	6	109,27
125/32	6	124,64
133/32	4	129,69
140/32	4	141,85
160/32	4	157,15

grubość izolacji 40 mm

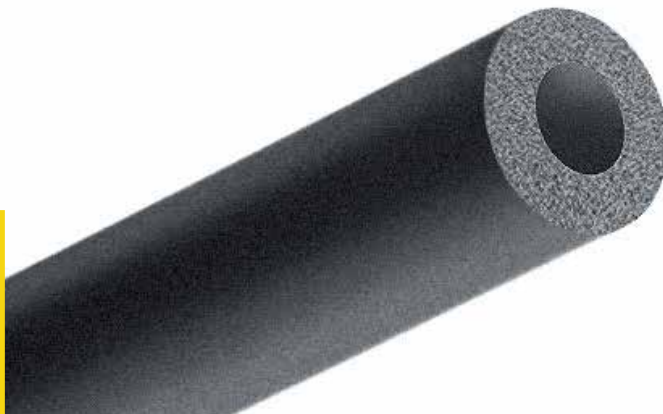
grubość izolacji 50 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
18	15	3/8"	17,2	10	6
22	20	1/2"	21,3	15	8
28	25	3/4"	26,9	20	10
35	32	1"	33,7	25	12
42	40	1+1/4"	42,4	32	15
		1+1/2"	48,3	40	18
54	50		54		20
57			57		22
		2"	60,3	50	25
64			63,5		28
70			70		30
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32
80					35
88,9	80	3"	88,9	80	
		3+1/2"	102		42
108	100		108		
114	100	4"	114,3	100	48
			125		54
133	125		133		57
			140		60
159	150		160		64
		6"	168		

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
18/40	22	69,9
22/40	22	74,29
28/40	16	77,3
35/40	16	81,01
42/40	16	84,49
48/40	12	88,88
54/40	10	92,85
57/40	10	103,08
60/40	10	109,29
64/40	10	129,57
70/40	10	139,2
76/40	10	140,29
80/40	10	141,33
89/40	10	142,81
102/40	8	147,69
108/40	6	150,71
114/40	6	154,78
125/40	6	165,66
133/40	6	195,71
140/40	6	206,53
160/40	4	247,66
170/40	4	263,29

symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
18/50	14	117,96
22/50	12	124,54
28/50	10	129,79
35/50	8	140,00
42/50	8	145,72
48/50	8	150,69
54/50	8	167,58
60/50	8	197,07
64/50	6	208,66
70/50	6	223,14
76/50	6	228,20
80/50	4	243,29
89/50	6	300,12
102/50	4	302,62
108/50	4	305,92
114/50	4	311,16
125/50	4	323,87
133/50	4	326,44
140/50	2	332,97
160/50	2	352,77
170/50	2	373,45

OTULINY KAUCZUKOWE EC



- Standardowa długość 2 m.
- Zakres odporności na temp. 0° C do +110 °C.
- Współczynnik przewodności cieplnej 0,033 W/mk.

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny	grubość izolacji 6 mm			grubość izolacji 9 mm		
miedz		stal				symbol	ilość w kartonie	cena/mb	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
mm	Dn	cale	mm	Dn	mb						
6	4				6	6/6	496	2,38	6/9	352	2,80
8	6				8	8/6	432	2,49	8/9	300	2,90
10	8	1/8	10,2	6	10	10/6	364	2,55	10/9	266	3,02
12	10				12	12/6	316	2,65	12/9	234	3,25
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15	15/6	266	2,96	15/9	192	3,34
18	15	3/8	17,2	10	18	18/6	220	3,19	18/9	166	3,58
					20	20/6	180	3,29	20/9	136	3,77
22	20	1/2	21,3	15	22	22/6	180	3,37	22/9	136	3,98
					25	25/6	152	3,84	25/9	108	4,28
28	25	3/4	26,9	20	28	28/6	130	3,92	28/9	98	4,44
30	25		30		30	30/6	112	4,16	30/9	92	5,01
			32		32				32/9	76	5,09
35	32	1	33,7	25	35	35/6	100	4,48	35/9	76	5,26
									38/9	66	5,53
42	40	1+1/4	42,4	32	42	42/6	90	5,58	42/9	60	5,75
			44,5						45/9	56	6,25
		1+1/2	48,3	40	48				48/9	50	6,65
54	50		54		54				54/9	46	8,88
57	50		57		57				57/9	46	9,12
		2	60,3	50	60				60/9	46	9,71
64			63,5		64				64/9	46	10,80
70			70		70				70/9	40	12,41
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76				76/9	40	12,97
80					80				80/9	36	13,96
88,9	80	3	88,9	80	89				89/9	36	15,69
		3+1/2	102		102				102/9	22	25,78
108	100		108		108				108/9	22	27,60
114	100	4	114,3	100	114				114/9	22	31,10
					140				140/9	16	40,18
159	150		160		160				160/9	16	49,22
			170		170				170/9	6	54,16

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
10	8	1/8	10,2	6	10
12	10				12
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15
18	15	3/8	17,2	10	18
					20
22	20	1/2	21,3	15	22
					25
28	25	3/4	26,9	20	28
30	25		30		30
			32		32
35	32	1	33,7	25	35
			38		
42	40	1+1/4	42,4	32	42
			44,5		
		1+1/2	48,3	40	48
			50		50
54	50		54		54
			57		57
		2	60,3	50	60
64			63,5		64
70			70		70
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76
80					80
88,9	80	3	88,9	80	89
		3+1/2	102		102
108	100		108		108
114	100	4	114,3	100	114
			125		125
133	125		133		133
					140
159	150		160		160
		6	168		170

grubość izolacji 13 mm		
symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
10/13	172	4,30
12/13	162	4,57
15/13	136	5,09
18/13	118	5,38
20/13	98	5,75
22/13	98	5,93
25/13	80	6,18
28/13	78	6,30
30/13	72	7,51
32/13	58	7,60
35/13	58	7,69
38/13	50	8,51
40/13	48	8,70
42/13	48	8,81
45/13	44	9,60
48/13	40	10,41
50/13	34	12,50
54/13	34	12,72
57/13	32	13,60
60/13	32	13,98
64/13	30	14,40
70/13	26	17,68
76/13	26	18,84
80/13	24	19,75
89/13	24	20,96
102/13	16	28,67
108/13	16	29,54
114/13	16	32,81
125/13	12	41,64
133/13	12	42,36
140/13	12	43,04
160/13	12	52,86

grubość izolacji 19 mm		
symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
10/19	98	7,55
12/19	88	7,88
15/19	78	9,46
18/19	72	9,82
20/19	66	10,76
22/19	64	10,96
25/19	50	12,39
28/19	48	13,14
30/19	42	15,18
32/19	36	15,57
35/19	36	15,62
38/19	32	16,74
40/19	32	17,16
42/19	32	17,47
45/19	28	19,92
48/19	24	20,93
50/19	24	23,01
54/19	24	23,90
57/19	22	25,45
60/19	22	26,99
64/19	18	28,72
70/19	18	32,80
76/19	18	33,21
80/19	14	36,37
89/19	14	36,82
102/19	14	49,20
108/19	12	50,38
114/19	12	53,16
125/19	10	59,64
133/19	8	61,43
140/19	8	68,28
160/19	8	75,23
170/19	6	92,58

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny
miedz		stal			
mm	Dn	cale	mm	Dn	
10	8	1/8	10,2	6	10
12	10				12
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15
18	15	3/8	17,2	10	18
22	20	1/2	21,3	15	22
					25
28	25	3/4	26,9	20	28
35	32	1	33,7	25	35
42	40	1+1/4	42,4	32	42
		1+1/2	48,3	40	48
54	50		54		54
57	50		57		57
		2	60,3	50	60
64			63,5		64
70			70		70
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76
80					80
88,9	80	3	88,9	80	89
		3+1/2	102		102
108	100		108		108
114	100	4	114,3	100	114
			125		125
133	125		133		133
					140
159	150		160		160
		6	168		170

grubość izolacji 25 mm		
symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
15/25	52	15,16
18/25	50	16,46
22/25	42	18,11
25/25	40	19,49
28/25	40	20,06
35/25	24	22,34
42/25	22	27,63
48/25	18	32,28
54/25	16	36,60
57/25	14	38,51
60/25	12	39,60
64/25	12	41,77
70/25	12	44,32
76/25	10	46,86
80/25	8	50,77
89/25	8	51,99
102/25	6	70,91
108/25	6	71,56
114/25	6	74,12
125/25	6	89,98
133/25	4	92,65
140/25	4	110,11
160/25	4	129,57
170/25	4	144,74

grubość izolacji 32 mm		
symbol	ilość w kartonie	cena/mb
	mb	PLN *
10/32	42	20,21
12/32	40	20,53
15/32	36	20,81
18/32	32	21,57
22/32	32	22,92
28/32	24	25,55
35/32	22	29,69
42/32	16	36,26
48/32	14	39,27
54/32	12	45,39
57/32	12	47,17
60/32	10	48,95
64/32	10	51,32
70/32	8	55,38
76/32	8	58,34
80/32	8	64,07
89/32	8	64,64
102/32	6	85,70
108/32	6	91,63
114/32	6	94,47
125/32	6	102,62
133/32	4	113,38
140/32	4	118,22
160/32	4	134,16

* Ceny podane w PLN, nie zawierają podatku VAT.

OTULINY KAUCZUKOWE SOLAR HT



- Produkty izolacyjne kauczukowe posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii.
- Otuliny w odcinkach 2m.
- Temperatura stosowania do +150 °C.

grubość ścianki 13 mm

grubość ścianki 19 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
miedź		stal									
mm	Dn	cale	mm	Dn	mm						
10	8	1/8	10,2	6	10	10/13	140	7,21			
12	10				12	12/13	130	7,65	12/19	80	13,23
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15	15/13	112	8,64	15/19	64	15,99
18	15	3/8	17,2	10	18	18/13	98	9,37	18/19	58	16,46
22	20	1/2	21,3	15	22	22/13	84	10,20	22/19	64	18,77
28	25	3/4	26,9	20	28	28/13	64	11,02	28/19	48	22,47
35	32	1	33,7	25	35	35/13	50	13,35	35/19	36	25,97
42	40	1+1/4	42,4	32	42	42/13	40	15,00	42/19	32	29,34
		1+1/2	48,3	40	48	48/13	32	18,04	48/19	24	35,77
54	50		54		54	54/13	32	21,64	54/19	18	40,43
		2	60,3	50	60	60/13	28	23,71	60/19	16	45,24
64			63,5		64	64/13	28	28,38	64/19	18	51,29
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76	76/13	24	31,77	76/19	18	55,72
88,9	80	3	88,9	80	89	89/13	18	35,54	89/19	16	61,51

grubość ścianki 25 mm

grubość ścianki 32 mm

średnica rury izolowanej					średnica wew. otuliny	symbol	ilość w kartonie	cena/mb	symbol	ilość w kartonie	cena/mb
miedź		stal									
mm	Dn	cale	mm	Dn	mm						
12	10				12	12/25	50	21,97	12/32	40	30,76
14/15	10/-	1/4	13,5	8	15	15/25	50	24,42	15/32	36	34,19
18	15	3/8	17,2	10	18	18/25	42	24,87	18/32	32	34,83
22	20	1/2	21,3	15	22	22/25	36	27,03	22/32	32	37,87
28	25	3/4	26,9	20	28	28/25	32	30,94	28/32	24	43,31
35	32	1	33,7	25	35	35/25	24	34,88	35/32	22	48,82
42	40	1+1/4	42,4	32	42	42/25	24	38,22	42/32	16	53,53
		1+1/2	48,3	40	48	48/25	20	44,30	48/32	14	62,38
54	50		54		54	54/25	18	49,12	54/32	12	68,79
		2	60,3	50	60	60/25	18	54,16	60/32	10	75,29
64			63,5		64	64/25	18	59,25	64/32	10	84,73
76,1	65	2+1/2	76,1	65	76	76/25	12	64,55	76/32	8	90,36
88,9	80	3	88,9	80	89	89/25	12	70,06	89/32	8	98,11
114	100	4	114,3	100	114	114/25	6	82,87			

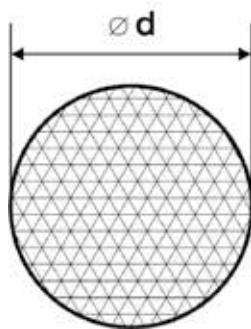
MATY KAUCZUKOWE ST



- Maty kauczukowe służą do izolowania powierzchni o dużych rozmiarach, zbiorników, armatury, kanałów wentylacyjnych i rur o dużych średnicach.
- Współczynnik przewodności cieplnej 0,033 W/mk.
- Zakres odporności na temp. -165°C do +85 °C.
- Długość standardowa 2 m.

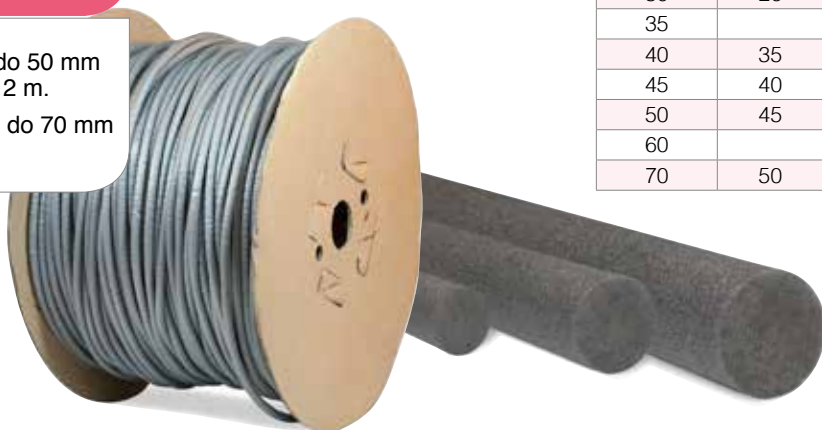
grubość	szerokość	ilość w kartonie	cena/m2
mm	mm	m ²	PLN *
3	1000	60	25,80
6	1000	30	30,64
10	1000	20	42,46
13	1000	14	51,91
16	1000	12	62,63
19	1000	10	73,59
25	1000	8	95,77
32	1000	6	120,34
40	1000	4	154,36
50	1000	4	187,25

SZNR DYLATACYJNY



średnica	szerokość szczeliny	opakowanie zbiorcze		cena/mb
		nawój	karton	
mm	mm	mb	mb	PLN *
6	4	1000	-	0,36
8	6	550	-	0,39
10	8	350	2400	0,43
12	10	200	1800	0,50
13	11	200	-	0,51
15	12	200	1500	0,56
20	16	600	800	0,79
25	20	400	700	1,07
30	26	250	500	1,25
35		180	-	1,57
40	35	100	260	1,99
45	40	50	-	2,51
50	45	50	150	4,08
60		-	-	5,64
70	50	-	80	7,22

- Dla średnic od 6 do 50 mm – szpule i odcinki 2 m.
- Dla średnic od 50 do 70 mm – odcinki 2 m



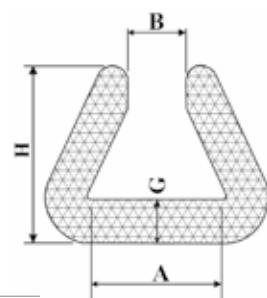
PROFIL L

symbol	wymiar			ilość w kartonie	cena/mb
	A	B	G	mb	PLN *
L50x50x8	50 ± 2mm	50 ± 2mm	8 ± 2mm	340	0,54
L60x60x6	60 ± 3mm	60 ± 3mm	6 ± 3mm	350	0,62
L75x75x10	75 ± 2mm	75 ± 2mm	10 ± 2mm	200	0,94
L75x75x18	75 ± 3mm	75 ± 3mm	18 ± 3mm	150	1,22



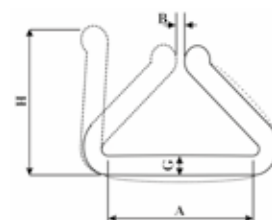
PROFIL U

symbol	wymiar				ilość w kartonie	cena/mb
	A	B	H	G	mb	PLN *
U-18	18 ± 2mm	2 ± 1mm	30 ± 2mm	8 ± 1mm	380	0,55
U-30	30 ± 2mm	5 ± 2mm	45 ± 2mm	10 ± 2mm	220	0,87
U-38	38 ± 2mm	10 ± 2mm	55 ± 2mm	10 ± 2mm	200	0,98
U-50	50 ± 3mm	15 ± 3mm	80 ± 3mm	12 ± 2mm	150	1,12
U-80	80 ± 2mm	15 ± 2mm	70 ± 2mm	15 ± 2mm	70	1,85
U-100	100 ± 2mm	25 ± 2mm	105 ± 2mm	15 ± 2mm	50	2,59



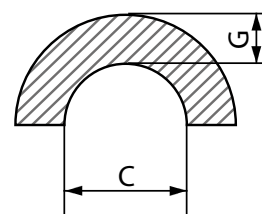
PROFIL OMEGA

symbol	wymiary				ilość w kartonie mb	cena/mb PLN *
	A	B	H	G		
Ω - 12	12	1 ± 1mm	30 ± 2mm	5 ± 1mm	800	0,38
Ω - 15	15	1 ± 1mm	30 ± 2mm	5 ± 1mm	700	0,41
Ω - 20	20	1 ± 1mm	40 ± 2mm	8 ± 1mm	340	0,52
Ω - 25	25	2 ± 1mm	40 ± 2mm	8 ± 1mm	300	0,55
Ω - 30	30	2 ± 1mm	40 ± 2mm	10 ± 2mm	250	0,65
Ω - 40	40	20 ± 3mm	50 ± 2mm	10 ± 1mm	200	0,89
Ω - 50	50	20 ± 3mm	60 ± 3mm	13 ± 1mm	120	1,08

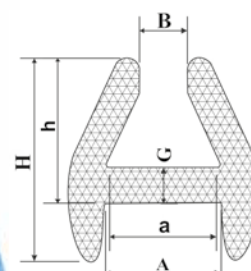


PROFIL C

symbol	wymiary		ilość w kartonie mb	cena/mb PLN *
	C	G		
C - czerwony	76 ± 2mm	9 ± 1mm	200	0,45
C - szary	76 ± 2mm	9 ± 1mm	260	0,45



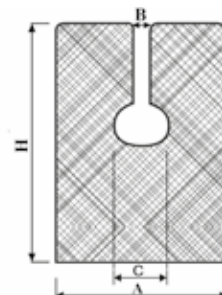
PROFIL H



symbol	wymiary						ilość w kartonie mb	cena/mb PLN *
	A	B	H	G	a	h		
H-30	40 ± 2mm	15 ± 1mm	50 ± 1mm	10 ± 1mm	30 ± 2mm	48 ± 1mm	200	0,95
H-38	40 ± 2mm	15 ± 2mm	65 ± 1mm	10 ± 1mm	38 ± 2mm	50 ± 1mm	150	1,28

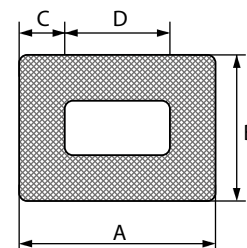
PROFIL SZYBOWY

symbol	wymiary					ilość w kartonie	cena/mb
	A	B	C	H	G	mb	PLN *
Profil szybowy TS	25 ± 2mm	8 mm		30 ± 2mm	12 mm	500	0,69
Profil szybowy 30-40	30 ± 2mm	2 ± 1mm	8 ± 1mm	40 ± 1mm	20 ± 2mm	340	1,62



PROFIL PROSTOKĄTNY

symbol	wymiary				ilość w kartonie	cena/mb
	A	B	C	D	mb	PLN *
Prostokątny 35x40	40 ± 1mm	35 ± 2mm	10 ± 1mm	20 ± 2mm	260	0,99



NAROŻNIKI

symbol	wymiary			ilość w kartonie	cena/szt.
	A	B	C	mb	PLN *
V75/10	75mm	75mm	10mm	1380	0,23
V100/10	100mm	100mm	10mm	2350	0,30

