



Catalogue

Celular rubber

VRTRADE
INDUSTRIAL RUBBER PRODUCTS

Index

About cellular rubber	4
Cellular-rubber materials	5
EPDM	6
• Sheets	
• Strips	
• K-profiles	
• D- and P-profiles	
CR	24
• Sheets	
• Strips	
NBR	30
• Sheets	
• Strips	
Silicone	34
• Sheets	
• Strips	
Polyether	40
Material datasheets	44
• EPDM	
• K-profiles	
• D- and P-profiles	
• CR	
• NBR	
• Silicone	
• Polyether	

About cellular rubber

Cellular rubber, sponge rubber and foam rubber are all classified as foamed elastomers. Cellular rubber can be used for water, air and oil seals. It is often very soft, which also makes it suitable for thermal insulation and sound absorption.

Cellular rubber is a structure of closed cells, open cells or semi-closed cells. The primary trademark of cellular-rubber is excellent compression rate and its ability to regain its original shape.

Applications: parts that are often opened and closed or parted from each other, for example windows, doors, shutters or hatches.

Foam rubber has an open cell structure and is used in technical applications as well as in everyday items such as sponges and filters. Due to the large cells and open structure, foam rubber has excellent absorbing abilities. Foam rubber equipped with many pores is often used in mattresses, pillows and lining.

Sponge rubber is available with open, closed or semi-closed cells. The difference from cellular-rubber is the skin like surface. The cells are smaller than in foam rubber. Sponge rubber is primarily used as sealing.

All foamed elastomers can be produced from natural components as well as synthetic materials such as SBR, CR, NBR and EPDM rubber. It is also possible to make foamed products from high quality materials such as silicon rubber and Viton®.

Cellular-rubber materials

EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer)

EPDM is part of the group of synthetic rubbers or elastomers which are made in the polymerization of ethylene, propylene and diene. EPDM has excellent resistance to ageing, ozone, oxygen, UV-radiation and numerous acids and alkalis. EPDM is highly recommended for outdoor use due to its superior weather resistance. EPDM is also resistant to steam, water, salts and glycol (anti-freeze). Limited use is advised in applications containing mineral oils, grease and fuels. Temperature range -40°C to +90°C, withstanding temporary peaks in temperature up to +130°.

CR (Neoprene, Chloroprene)

Neoprene is a synthetic rubber which is achieved after the polymerization of chloroprene. The presence of the chlorine atom improves the chemical resistance making it superior to, for example SBR and natural rubber, and gives the rubber better weather, -heat, -ozone withstanding qualities. Neoprene is a very versatile rubber quality. Besides very good mechanical and elastic qualities, neoprene is also resistant to numerous chemicals. Neoprene has average to good resistance to mineral and synthetic oils, grease and fuels. Neoprene has however poor low temperature flexibility. Temperature range -40°C to +120°C.

NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

NBR is a synthetic rubber produced from a copolymer of acrylonitrile and 1,3 butadien and is also known as Nitrile, Perbunan, Buna-N and Hycar. In the production of cellular-rubber PVC is added. NBR has excellent resistance to water, oil, fuel and other petroleum products. It is superior to most elastomers in compression set, cold flow and abrasion resistance. NBR possesses a moderate to average resistance to ozone, sunlight, weather, it does not, however, possess good resistance to aromatic oils, halogenated hydrocarbons, ketones, brake fluids or strong acids. Temperature range -40°C to +100°C.

Silicone (Vinyl Methyl Silicone –VMQ)

The silicone foam-rubber has excellent resistance to temperature extremes. The material is very soft, has very good stress relaxing properties, it is easy to re-shape. It is self-extinguishing and very durable, even in outdoor-use. Silicone foam-rubber has a very good resistance to sunlight, ozone, oxygen and gases. The silicone foam-rubber possesses good electrical insulation properties, water repellency, does not oxidize and is completely toxin-free. However, it has poor tensile strength, tear, abrasion and steam resistance. Temperature range -70°C to +200°C.


EPDM cellular rubber sheeting without self-adhesive layer

quality : EPDM
 colour : black
 cellular structure : closed
 execution : without adhesive
 temperature range : -40°C to +95°C
 density : 120 kg/m³ (+/- 20)
 hardness shore 00 : 50 (-10/+5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
27700002	2	1000	20000	7,00
27700003	3	1000	20000	9,50
27700004	4	1000	20000	13,00
27700005	5	1000	20000	16,00
27700006	6	1000	20000	19,00
27700008	8	1000	20000	24,50
27700010	10	1000	20000	31,00
27700012	12	1000	10000	37,00
27700015	15	1000	10000	44,00
27700020	20	1000	10000	59,00
27700025	25	1000	2000	72,00
27700030	30	1000	2000	85,00
27700040	40	1000	2000	115,00
27700050	50	1000	2000	145,00


EPDM Cellular rubber sheeting with self-adhesive, black

quality : EPDM
 colour : black
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +95°C
 density : 120 kg/m³ (+/- 20)
 hardness shore 00 : 50 (-10/+5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
27710002	2	1000	20000	14,00
27710003	3	1000	20000	17,00
27710004	4	1000	20000	20,50
27710005	5	1000	20000	23,50
27710006	6	1000	20000	26,50
27710008	8	1000	20000	35,00
27710010	10	1000	20000	42,00
27710012	12	1000	10000	47,00
27710015	15	1000	10000	55,00
27710020	20	1000	10000	67,50


EPDM cellular rubber sheeting with self-adhesive layer, white

quality : EPDM
 colour : white
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +95°C
 density : 120 kg/m³ (+/- 5)
 hardness shore 00 : 40 (+/- 5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
28010002	2	1000	10000	22,50
28010003	3	1000	10000	26,00
28010004	4	1000	10000	30,00
28010005	5	1000	10000	32,50
28010006	6	1000	10000	35,00
28010008	8	1000	10000	47,00
28010010	10	1000	10000	58,00
28010012	12	1000	10000	65,00
28010015	15	1000	10000	78,00
28010020	20	1000	10000	90,00


EPDM Cellular rubber sheeting with self-adhesive, grey

quality : EPDM
 colour : grey
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +95°C
 density : 120 kg/m³ (+/- 5)
 hardness shore 00 : 40 (+/- 5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
28110002	2	1000	10000	23,00
28110003	3	1000	10000	26,50
28110004	4	1000	10000	31,00
28110005	5	1000	10000	33,00
28110006	6	1000	10000	36,00
28110008	8	1000	10000	48,00
28110010	10	1000	10000	59,00
28110012	12	1000	10000	66,00
28110015	15	1000	10000	79,00
28110020	20	1000	10000	92,00



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
5	2	27000502	0,35	27300502	0,43	27200502	0,42
5	3	27000503	0,35	27300503	0,43	27200503	0,42
5	4	27000504	0,40	27300504	0,49	27200504	0,48
5	5	27000505	0,45	27300505	0,55	27200505	0,54
6	2	27000602	0,35	27300602	0,43	27200602	0,42
6	3	27000603	0,35	27300603	0,43	27200603	0,42
6	4	27000604	0,40	27300604	0,49	27200604	0,48
6	5	27000605	0,40	27300605	0,49	27200605	0,48
6	6	27000606	0,50	27300606	0,61	27200606	0,60
7	2	27000702	0,35	27300702	0,43	27200702	0,42
7	3	27000703	0,35	27300703	0,43	27200703	0,42
7	4	27000704	0,40	27300704	0,49	27200704	0,48
7	5	27000705	0,45	27300705	0,55	27200705	0,54
7	6	27000706	0,50	27300706	0,61	27200706	0,60

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
8	2	27000802	0,35	27300802	0,43	27200802	0,42
8	3	27000803	0,35	27300803	0,43	27200803	0,42
8	4	27000804	0,40	27300804	0,49	27200804	0,48
8	5	27000805	0,45	27300805	0,55	27200805	0,54
8	6	27000806	0,50	27300806	0,61	27200806	0,60
8	8	27000808	0,55	27300808	0,67	27200808	0,66
9	2	27000902	0,40	27300902	0,49	27200902	0,48
9	3	27000903	0,40	27300903	0,49	27200903	0,48
9	4	27000904	0,45	27300904	0,55	27200904	0,54
9	5	27000905	0,50	27300905	0,61	27200905	0,60
9	6	27000906	0,60	27300906	0,73	27200906	0,72
9	8	27000908	0,70	27300908	0,85	27200908	0,84
10	2	27001002	0,40	27301002	0,49	27201002	0,48
10	3	27001003	0,40	27301003	0,49	27201003	0,48
10	4	27001004	0,45	27301004	0,55	27201004	0,54
10	5	27001005	0,50	27301005	0,61	27201005	0,60
10	6	27001006	0,60	27301006	0,73	27201006	0,72
10	8	27001008	0,70	27301008	0,85	27201008	0,84
10	10	27001010	0,80	27301010	0,98	27201010	0,96
12	2	27001202	0,40	27301202	0,49	27201202	0,48
12	3	27001203	0,45	27301203	0,55	27201203	0,54
12	4	27001204	0,50	27301204	0,61	27201204	0,60
12	5	27001205	0,55	27301205	0,67	27201205	0,66
12	6	27001206	0,65	27301206	0,79	27201206	0,78
12	8	27001208	0,75	27301208	0,92	27201208	0,90
12	10	27001210	0,85	27301210	1,04	27201210	1,02
12	12	27001212	1,00	27301212	1,22	27201212	1,20



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 10 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 12 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
15	2	27001502	0,45	27301502	0,55	27201502	0,54
15	3	27001503	0,50	27301503	0,61	27201503	0,60
15	4	27001504	0,55	27301504	0,67	27201504	0,66
15	5	27001505	0,60	27301505	0,73	27201505	0,72
15	6	27001506	0,65	27301506	0,79	27201506	0,78
15	8	27001508	0,85	27301508	1,04	27201508	1,02
15	10	27001510	1,00	27301510	1,22	27201510	1,20
15	12	27001512	1,15	27301512	1,40	27201512	1,38
15	15	27001515	1,40	27301515	1,71	27201515	1,68
18	2	27001802	0,50	27301802	0,61	27201802	0,60
18	3	27001803	0,55	27301803	0,67	27201803	0,66
18	4	27001804	0,65	27301804	0,79	27201804	0,78
18	5	27001805	0,75	27301805	0,92	27201805	0,90
18	6	27001806	0,85	27301806	1,04	27201806	1,02
18	8	27001808	1,05	27301808	1,28	27201808	1,26

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
18	10	27001810	1,20	27301810	1,46	27201810	1,44
18	12	27001812	1,65	27301812	2,01	27201812	1,98
18	15	27001815	1,85	27301815	2,26	27201815	2,22
20	2	27002002	0,50	27302002	0,61	27202002	0,60
20	3	27002003	0,60	27302003	0,73	27202003	0,72
20	4	27002004	0,70	27302004	0,85	27202004	0,84
20	5	27002005	0,80	27302005	0,98	27202005	0,96
20	6	27002006	0,90	27302006	1,10	27202006	1,08
20	8	27002008	1,10	27302008	1,34	27202008	1,32
20	10	27002010	1,25	27302010	1,53	27202010	1,50
20	12	27002012	1,70	27302012	2,07	27202012	2,04
20	15	27002015	1,90	27302015	2,32	27202015	2,28
20	20	27002020	2,60	27302020	3,17	27202020	3,12
25	2	27002502	0,65	27302502	0,79	27202502	0,78
25	3	27002503	0,80	27302503	0,98	27202503	0,96
25	4	27002504	0,90	27302504	1,10	27202504	1,08
25	5	27002505	1,00	27302505	1,22	27202505	1,20
25	6	27002506	1,15	27302506	1,40	27202506	1,38
25	8	27002508	1,35	27302508	1,65	27202508	1,62
25	10	27002510	1,75	27302510	2,14	27202510	2,10
25	12	27002512	1,85	27302512	2,25	27202512	2,22
25	15	27002515	2,20	27302515	2,68	27202515	2,64
25	20	27002520	3,10	27302520	3,78	27202520	3,72
30	2	27003002	0,70	27303002	0,85	27203002	0,84
30	3	27003003	0,90	27303003	1,10	27203003	1,08
30	4	27003004	1,05	27303004	1,28	27203004	1,26
30	5	27003005	1,15	27303005	1,40	27203005	1,38
30	6	27003006	1,30	27303006	1,59	27203006	1,56
30	8	27003008	1,50	27303008	1,83	27203008	1,80
30	10	27003010	1,90	27303010	2,32	27203010	2,28
30	12	27003012	2,15	27303012	2,62	27203012	2,58
30	15	27003015	2,55	27303015	3,11	27203015	3,06
30	20	27003020	3,50	27303020	4,27	27203020	4,20



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
35	2	27003502	0,85	27303502	1,04	27203502	1,02
35	3	27003503	1,05	27303503	1,28	27203503	1,26
35	4	27003504	1,20	27303504	1,46	27203504	1,44
35	5	27003505	1,35	27303505	1,65	27203505	1,62
35	6	27003506	1,50	27303506	1,83	27203506	1,80
35	8	27003508	1,75	27303508	2,14	27203508	2,10
35	10	27003510	2,15	27303510	2,62	27203510	2,58
35	12	27003512	2,60	27303512	3,17	27203512	3,12
35	15	27003515	2,95	27303515	3,60	27203515	3,54
35	20	27003520	4,05	27303520	4,94	27203520	4,86
40	2	27004002	0,95	27304002	1,16	27204002	1,14
40	3	27004003	1,15	27304003	1,40	27204003	1,38
40	4	27004004	1,30	27304004	1,59	27204004	1,56
40	5	27004005	1,55	27304005	1,89	27204005	1,86
40	6	27004006	1,70	27304006	2,07	27204006	2,04
40	8	27004008	2,00	27304008	2,44	27204008	2,40

Delivery 1-2 business days when in stock. Special sizes and colours on request

Prices are subject to change. Delivery will be solely in accordance with the general conditions of VR Trade BV.

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
40	10	27004010	2,35	27304010	2,87	27204010	2,82
40	12	27004012	3,05	27304012	3,72	27204012	3,66
40	15	27004015	3,30	27304015	4,03	27204015	3,96
40	20	27004020	4,55	27304020	5,55	27204020	5,46
50	2	27005002	1,10	27305002	1,34	27205002	1,32
50	3	27005003	1,30	27305003	1,59	27205003	1,56
50	4	27005004	1,75	27305004	2,14	27205004	2,10
50	5	27005005	2,00	27305005	2,44	27205005	2,40
50	6	27005006	2,25	27305006	2,75	27205006	2,70
50	8	27005008	2,60	27305008	3,17	27205008	3,12
50	10	27005010	3,15	27305010	3,84	27205010	3,78
50	12	27005012	3,85	27305012	4,70	27205012	4,62
50	15	27005015	4,40	27305015	5,37	27205015	5,28
50	20	27005020	5,75	27305020	7,02	27205020	6,90
60	2	27006002	1,40	27306002	1,71	27206002	1,68
60	3	27006003	1,80	27306003	2,20	27206003	2,16
60	4	27006004	2,10	27306004	2,56	27206004	2,52
60	5	27006005	2,30	27306005	2,81	27206005	2,76
60	6	27006006	2,60	27306006	3,17	27206006	3,12
60	8	27006008	3,00	27306008	3,66	27206008	3,60
60	10	27006010	3,80	27306010	4,64	27206010	4,56
60	12	27006012	4,30	27306012	5,25	27206012	5,16
60	15	27006015	5,10	27306015	6,22	27206015	6,12
60	20	27006020	7,00	27306020	8,54	27206020	8,40
70	2	27007002	1,65	27307002	2,01	27207002	1,98
70	3	27007003	2,05	27307003	2,50	27207003	2,46
70	4	27007004	2,35	27307004	2,87	27207004	2,82
70	5	27007005	2,70	27307005	3,29	27207005	3,24
70	6	27007006	3,00	27307006	3,66	27207006	3,60
70	8	27007008	3,50	27307008	4,27	27207008	4,20
70	10	27007010	4,25	27307010	5,19	27207010	5,10
70	12	27007012	5,20	27307012	6,34	27207012	6,24
70	15	27007015	5,85	27307015	7,14	27207015	7,02
70	20	27007020	8,00	27307020	9,76	27207020	9,60

Delivery 1-2 business days when in stock. Special sizes and colours on request

Prices are subject to change. Delivery will be solely in accordance with the general conditions of VR Trade BV.



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
75	2	27007502	1,75	27307502	2,14	27207502	2,10
75	3	27007503	2,10	27307503	2,56	27207503	2,52
75	4	27007504	2,65	27307504	3,23	27207504	3,18
75	5	27007505	3,00	27307505	3,66	27207505	3,60
75	6	27007506	3,40	27307506	4,15	27207506	4,08
75	8	27007508	3,95	27307508	4,82	27207508	4,74
75	10	27007510	4,90	27307510	5,98	27207510	5,88
75	12	27007512	5,70	27307512	6,95	27207512	6,84
75	15	27007515	6,60	27307515	8,05	27207515	7,92
75	20	27007520	8,85	27307520	10,80	27207520	10,62

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
80	2	27008002	1,90	27308002	2,32	27208002	2,28
80	3	27008003	2,30	27308003	2,81	27208003	2,76
80	4	27008004	2,80	27308004	3,42	27208004	3,36
80	5	27008005	3,10	27308005	3,78	27208005	3,72
80	6	27008006	3,40	27308006	4,15	27208006	4,08
80	8	27008008	4,00	27308008	4,88	27208008	4,80
80	10	27008010	5,00	27308010	6,10	27208010	6,00
80	12	27008012	6,10	27308012	7,44	27208012	7,32
80	15	27008015	6,55	27308015	7,99	27208015	7,86
80	20	27008020	9,10	27308020	11,10	27208020	10,92
90	2	27009002	2,05	27309002	2,50	27209002	2,46
90	3	27009003	2,45	27309003	2,99	27209003	2,94
90	4	27009004	3,05	27309004	3,72	27209004	3,66
90	5	27009005	3,50	27309005	4,27	27209005	4,20
90	6	27009006	3,90	27309006	4,76	27209006	4,68
90	8	27009008	4,60	27309008	5,61	27209008	5,52
90	10	27009010	5,50	27309010	6,71	27209010	6,60
90	12	27009012	6,85	27309012	8,36	27209012	8,22
90	15	27009015	7,70	27309015	9,39	27209015	9,24
90	20	27009020	10,30	27309020	12,57	27209020	12,36
100	2	27010002	2,20	27310002	2,68	27210002	2,64
100	3	27010003	2,60	27310003	3,17	27210003	3,12
100	4	27010004	3,50	27310004	4,27	27210004	4,20
100	5	27010005	4,00	27310005	4,88	27210005	4,80
100	6	27010006	4,50	27310006	5,49	27210006	5,40
100	8	27010008	5,20	27310008	6,34	27210008	6,24
100	10	27010010	6,30	27310010	7,69	27210010	7,56
100	12	27010012	7,70	27310012	9,39	27210012	9,24
100	15	27010015	8,80	27310015	10,74	27210015	10,56
100	20	27010020	11,50	27310020	14,03	27210020	13,80



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
150	2	27015002	3,30	27315002	4,03	27215002	3,96
150	3	27015003	3,90	27315003	4,76	27215003	4,68
150	4	27015004	5,25	27315004	6,41	27215004	6,30
150	5	27015005	6,00	27315005	7,32	27215005	7,20
150	6	27015006	6,75	27315006	8,24	27215006	8,10
150	8	27015008	7,80	27315008	9,52	27215008	9,36
150	10	27015010	9,45	27315010	11,53	27215010	11,34
150	12	27015012	11,55	27315012	14,09	27215012	13,86
150	15	27015015	13,20	27315015	16,10	27215015	15,84
150	20	27015020	17,25	27315020	21,05	27215020	20,70

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
200	2	27020002	4,40	27320002	5,37	27220002	5,28
200	3	27020003	5,20	27320003	6,34	27220003	6,24
200	4	27020004	7,00	27320004	8,54	27220004	8,40
200	5	27020005	8,00	27320005	9,76	27220005	9,60
200	6	27020006	9,00	27320006	10,98	27220006	10,80
200	8	27020008	10,40	27320008	12,69	27220008	12,48
200	10	27020010	12,60	27320010	15,37	27220010	15,12
200	12	27020012	15,40	27320012	18,79	27220012	18,48
200	15	27020015	17,60	27320015	21,47	27220015	21,12
200	20	27020020	23,00	27320020	28,06	27220020	27,60
250	2	27025002	5,50	27325002	6,71	27225002	6,60
250	3	27025003	6,50	27325003	7,93	27225003	7,80
250	4	27025004	8,75	27325004	10,68	27225004	10,50
250	5	27025005	10,00	27325005	12,20	27225005	12,00
250	6	27025006	11,25	27325006	13,73	27225006	13,50
250	8	27025008	13,00	27325008	15,86	27225008	15,60
250	10	27025010	15,75	27325010	19,22	27225010	18,90
250	12	27025012	19,25	27325012	23,49	27225012	23,10
250	15	27025015	22,00	27325015	26,84	27225015	26,40
250	20	27025020	28,75	27325020	35,08	27225020	34,50
300	2	27030002	6,60	27330002	8,05	27230002	7,92
300	3	27030003	7,80	27330003	9,52	27230003	9,36
300	4	27030004	10,50	27330004	12,81	27230004	12,60
300	5	27030005	12,00	27330005	14,64	27230005	14,40
300	6	27030006	13,50	27330006	16,47	27230006	16,20
300	8	27030008	15,60	27330008	19,03	27230008	18,72
300	10	27030010	18,90	27330010	23,06	27230010	22,68
300	12	27030012	23,10	27330012	28,18	27230012	27,72
300	15	27030015	26,40	27330015	32,21	27230015	31,68
300	20	27030020	34,50	27330020	42,09	27230020	41,40



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
400	2	27040002	8,80	27340002	10,74	27240002	10,56
400	3	27040003	10,40	27340003	12,69	27240003	12,48
400	4	27040004	14,00	27340004	17,08	27240004	16,80
400	5	27040005	16,00	27340005	19,52	27240005	19,20
400	6	27040006	18,00	27340006	21,96	27240006	21,60
400	8	27040008	20,80	27340008	25,38	27240008	24,96
400	10	27040010	25,20	27340010	30,74	27240010	30,24
400	12	27040012	30,80	27340012	37,58	27240012	36,96
400	15	27040015	35,20	27340015	42,94	27240015	42,24
400	20	27040020	46,00	27340020	56,12	27240020	55,20

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
500	2	27050002	11,00	27350002	13,42	27250002	13,20
500	3	27050003	13,00	27350003	15,86	27250003	15,60
500	4	27050004	17,50	27350004	21,35	27250004	21,00
500	5	27050005	20,00	27350005	24,40	27250005	24,00
500	6	27050006	22,50	27350006	27,45	27250006	27,00
500	8	27050008	26,00	27350008	31,72	27250008	31,20
500	10	27050010	31,50	27350010	38,43	27250010	37,80
500	12	27050012	38,50	27350012	46,97	27250012	46,20
500	15	27050015	44,00	27350015	53,68	27250015	52,80
500	20	27050020	57,50	27350020	70,15	27250020	69,00
600	2	27060002	11,88	27360002	14,49	27260002	14,26
600	3	27060003	14,04	27360003	17,13	27260003	16,85
600	4	27060004	18,90	27360004	23,06	27260004	22,68
600	5	27060005	21,60	27360005	26,35	27260005	25,92
600	6	27060006	24,30	27360006	29,65	27260006	29,16
600	8	27060008	28,08	27360008	34,26	27260008	33,70
600	10	27060010	34,02	27360010	41,50	27260010	40,82
600	12	27060012	41,58	27360012	50,73	27260012	49,90
600	15	27060015	47,52	27360015	57,97	27260015	57,02
600	20	27060020	62,10	27360020	75,76	27260020	74,52
700	2	27070002	12,94	27370002	15,78	27270002	15,52
700	3	27070003	15,29	27370003	18,65	27270003	18,35
700	4	27070004	20,58	27370004	25,11	27270004	24,70
700	5	27070005	23,52	27370005	28,69	27270005	28,22
700	6	27070006	26,46	27370006	32,28	27270006	31,75
700	8	27070008	30,58	27370008	37,30	27270008	36,69
700	10	27070010	37,04	27370010	45,19	27270010	44,45
700	12	27070012	45,28	27370012	55,24	27270012	54,34
700	15	27070015	51,74	27370015	63,12	27270015	62,09
700	20	27070020	67,62	27370020	82,50	27270020	81,14



colour	black	grey	white
quality	EPDM	EPDM	EPDM
cellular structure	closed	closed	closed
execution	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer	one side self-adhesive layer
temperature range	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C	-40°C to +95°C
density	120 (+/-20) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³	120 (+/-10) kg/m ³
hardness Shore 00	50 (-10/+5)	40 (+/-5)	40 (+/-5)
hardness Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15
roll length (thickness 2 - 12 mm)	20 meters	10 meters	10 meters
roll length (thickness 15 - 20 mm)	10 meters	10 meters	10 meters

width (mm)	thickness (mm)	black		grey		white	
		article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)	article code	price per m (euro)
750	2	27075002	13,53	27375002	16,51	27275002	16,24
750	3	27075003	15,99	27375003	19,51	27275003	19,19
750	4	27075004	21,53	27375004	26,26	27275004	25,83
750	5	27075005	24,60	27375005	30,01	27275005	29,52
750	6	27075006	27,68	27375006	33,76	27275006	33,21
750	8	27075008	31,98	27375008	39,02	27275008	38,38
750	10	27075010	38,75	27375010	47,27	27275010	46,49
750	12	27075012	47,36	27375012	57,78	27275012	56,83
750	15	27075015	54,12	27375015	66,03	27275015	64,94
750	20	27075020	65,00	27375020	79,30	27275020	78,00

Sponge rubber K-profile

The VR Trade K-profile is a sponge rubber self-adhesive sealing strip made out of high quality and long lasting EPDM rubber, specially designed for windows and doors. The glass fibre reinforced tape on the back of the profile facilitates the installation.

The K-profile is suitable for indoor as well as outdoor applications and has a temperature range from -50°C to +90°C. Lowest recommended installation temperature is +5°C combined with a 25% compression.

Applications: Wooden frames, factory glazing, windows and doors



EPDM sponge rubber K-profile

quality : EPDM
 colour : black
 celstructure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -50°C to +90°C
 density : 350 kg/m³ (+/- 50)
 hardness shore 00 : ca. 45
 hardness shore A : ca. 10
 min. compression : 25%

article code	width (mm)	thickness (mm)	roll length (m)	price per meter (euro)
26801415	8	2	225	0,50
26801422	9	4	125	0,60
26801428	10	5	100	0,75
26801432	10	6	75	0,95
26801440	15	3	100	0,82
26801448	15	8	50	1,10
26801458	20	4	50	0,98

D-profiles

The D-profiles from VR Trade are produced from high quality EPDM sponge rubber with closed cells. The D-shaped tunnel gives the profile a high compression and a strong recovery ability, resulting in a durable seal.

The profile is equipped with a self-adhesive layer, reinforced with glass fibre, preventing over-stretching in the installation.

The D-profile can be used indoors as well as outdoors, with a temperature range from -50°C to +90°C. Lowest recommended installation temperature is +5°C.

Applications: Air and water tight seals in window and door frames



EPDM D-profiles

quality : EPDM
 colour : black
 celstructure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -50°C to +90°C
 density : 350 kg/m³ (+/- 50)
 hardness shore 00 : ca. 45
 hardness shore A : ca. 10
 min. compression : 25%

article code	width (mm)	thickness (mm)	colour	roll length (m)	price per m (euro)
26801206	6	8	black	100	0,80
26801210	10	12	black	70 (2x35)	1,60
26801810	18	10	black	25	4,80
26802020	20	20	black	25	7,00

P-profiles

The P-profile from VR Trade is produced in high quality rubber from extruded EPDM with closed cells. The circle shaped air tunnel allows the profile to compress with ease, this makes excellent sealing and filling properties. The strong self-adhesive layer is reinforced with a fine glass fibre mesh, which allows movement without excessive stretching.

The P-profile can be used outdoors as well as indoors with a temperature range from -50°C to +90°C. Lowest recommended installation temperature is +5°C.

Applications: Filling and sealing gaps in for example door and window frames.



EPDM P-profiles

quality : EPDM
 celstructure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -50°C to +90°C
 density : 350 kg/m³ (-100/+50)
 hardness shore 00 : ca. 45
 hardness shore A : ca. 10
 min. compression : 25%

article code	width (mm)	thickness (mm)	colour	roll length (m)	price per m (euro)
26801010	9	5,5	black	100 (2x50)	0,70
26801010W	9	5,5	white	100 (2x50)	0,95
26801010B	9	5,5	bruin	100 (2x50)	0,95


CR cellular rubber sheeting without adhesive

quality : CR
 colour : black
 cellular structure : closed
 execution : without adhesive
 temperature range : -40°C to +120°C
 density : 150 kg/m³ (+/-25)
 hardness shore 00 : 50 (+/- 5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
27800002	2	1000	20000	8,50
27800003	3	1000	20000	13,00
27800004	4	1000	20000	17,00
27800005	5	1000	20000	20,00
27800006	6	1000	20000	24,00
27800008	8	1000	20000	33,00
27800010	10	1000	20000	40,00
27800015	15	1000	10000	60,00
27800020	20	1000	2000	80,00
27800025	25	1000	2000	100,00
27800030	30	1000	2000	120,00
27800040	40	1000	2000	160,00
27800050	50	1000	2000	180,00
27800060	60 (*)	1000	2000	280,00
27800080	80 (**)	1000	2000	350,00
27800100	100 (***)	1000	2000	460,00

Additional information:

(*) this is 2 x 30mm glued

(**) this is 2 x 40mm glued

(***) this is 2 x 50mm glued


Self-adhesive CR cellular rubber sheeting

quality : CR
 colour : black
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +120°C
 density : 150 kg/m³ (+/-25)
 hardness shore 00 : 50 (+/- 5)
 hardness shore A : ca. 10-15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
27810002	2	1000	20000	18,00
27810003	3	1000	20000	23,00
27810004	4	1000	20000	28,00
27810005	5	1000	20000	32,50
27810006	6	1000	20000	37,00
27810008	8	1000	20000	47,00
27810010	10	1000	20000	58,00
27810012	12	1000	10000	61,00
27810015	15	1000	10000	85,00
27810020	20	1000	10000	105,00



colour : black
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +120°C
 density : 150 Kg/m³ (+/- 25)
 hardness Shore 00 : 50 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10 - 15
 roll length (thickness 2-12 mm) : 20 meters
 roll length (thickness 15-20 mm) : 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
5	2	27100502	0,44
5	3	27100503	0,44
5	4	27100504	0,50
5	5	27100505	0,56
6	2	27100602	0,44
6	3	27100603	0,44
6	4	27100604	0,50
6	5	27100605	0,50
6	6	27100606	0,63
7	2	27100702	0,44
7	3	27100703	0,44
7	4	27100704	0,50
7	5	27100705	0,56
7	6	27100706	0,63
8	2	27100802	0,44
8	3	27100803	0,44
8	4	27100804	0,50
8	5	27100805	0,56
8	6	27100806	0,63
8	8	27100808	0,69
9	2	27100902	0,50
9	3	27100903	0,50
9	4	27100904	0,56
9	5	27100905	0,63
9	6	27100906	0,75
9	8	27100908	0,88
10	2	27101002	0,50
10	3	27101003	0,50
10	4	27101004	0,56
10	5	27101005	0,63
10	6	27101006	0,75
10	8	27101008	0,88
10	10	27101010	1,00

width	thickness	article code	price per m (euro)
12	2	27101202	0,50
12	3	27101203	0,56
12	4	27101204	0,63
12	5	27101205	0,69
12	6	27101206	0,81
12	8	27101208	0,94
12	10	27101210	1,06
12	12	27101212	1,25
15	2	27101502	0,56
15	3	27101503	0,63
15	4	27101504	0,69
15	5	27101505	0,75
15	6	27101506	0,81
15	8	27101508	1,06
15	10	27101510	1,25
15	12	27101512	1,44
15	15	27101515	1,75
18	2	27101802	0,63
18	3	27101803	0,69
18	4	27101804	0,81
18	5	27101805	0,94
18	6	27101806	1,06
18	8	27101808	1,31
18	10	27101810	1,50
18	12	27101812	2,06
18	15	27101815	2,31
20	2	27102002	0,63
20	3	27102003	0,75
20	4	27102004	0,88
20	5	27102005	1,00
20	6	27102006	1,13
20	8	27102008	1,38
20	10	27102010	1,56
20	12	27102012	2,13
20	15	27102015	2,38
20	20	27102020	3,25

width	thickness	article code	price per m (euro)
25	2	27102502	0,81
25	3	27102503	1,00
25	4	27102504	1,13
25	5	27102505	1,25
25	6	27102506	1,44
25	8	27102508	1,69
25	10	27102510	2,19
25	12	27102512	2,31
25	15	27102515	2,75
25	20	27102520	3,88
30	2	27103002	0,88
30	3	27103003	1,13
30	4	27103004	1,31
30	5	27103005	1,44
30	6	27103006	1,63
30	8	27103008	1,88
30	10	27103010	2,38
30	12	27103012	2,69
30	15	27103015	3,19
30	20	27103020	4,38
35	2	27103502	1,06
35	3	27103503	1,31
35	4	27103504	1,50
35	5	27103505	1,69
35	6	27103506	1,88
35	8	27103508	2,19
35	10	27103510	2,69
35	12	27103512	3,25
35	15	27103515	3,69
35	20	27103520	5,06
40	2	27104002	1,19
40	3	27104003	1,44
40	4	27104004	1,63
40	5	27104005	1,94
40	6	27104006	2,13
40	8	27104008	2,50
40	10	27104010	2,94
40	12	27104012	3,81
40	15	27104015	4,13
40	20	27104020	5,69
50	2	27105002	1,38
50	3	27105003	1,63
50	4	27105004	2,19
50	5	27105005	2,50
50	6	27105006	2,81

width	thickness	article code	price per m (euro)
50	8	27105008	3,25
50	10	27105010	3,94
50	12	27105012	4,81
50	15	27105015	5,50
50	20	27105020	7,19
60	2	27106002	1,75
60	3	27106003	2,25
60	4	27106004	2,63
60	5	27106005	2,88
60	6	27106006	3,25
60	8	27106008	3,75
60	10	27106010	4,75
60	12	27106012	5,38
60	15	27106015	6,38
60	20	27106020	8,75
70	2	27107002	2,06
70	3	27107003	2,56
70	4	27107004	2,94
70	5	27107005	3,38
70	6	27107006	3,75
70	8	27107008	4,38
70	10	27107010	5,31
70	12	27107012	6,50
70	15	27107015	7,31
70	20	27107020	10,00
75	2	27107502	2,19
75	3	27107503	2,63
75	4	27107504	3,31
75	5	27107505	3,75
75	6	27107506	4,25
75	8	27107508	4,94
75	10	27107510	6,13
75	12	27107512	7,13
75	15	27107515	8,25
75	20	27107520	11,06
80	2	27108002	2,38
80	3	27108003	2,88
80	4	27108004	3,50
80	5	27108005	3,88
80	6	27108006	4,25
80	8	27108008	5,00
80	10	27108010	6,25
80	12	27108012	7,63
80	15	27108015	8,19
80	20	27108020	11,38



colour : black
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -40°C to +120°C
 density : 150 Kg/m³ (+/- 25)
 hardness Shore 00 : 50 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10 - 15
 roll length (thickness 2-12 mm) : 20 meters
 roll length (thickness 15-20 mm) : 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
90	2	27109002	2,56
90	3	27109003	3,06
90	4	27109004	3,81
90	5	27109005	4,38
90	6	27109006	4,88
90	8	27109008	5,75
90	10	27109010	6,88
90	12	27109012	8,56
90	15	27109015	9,63
90	20	27109020	12,88
100	2	27110002	2,75
100	3	27110003	3,25
100	4	27110004	4,38
100	5	27110005	5,00
100	6	27110006	5,63
100	8	27110008	6,50
100	10	27110010	7,88
100	12	27110012	9,63
100	15	27110015	11,00
100	20	27110020	14,38
150	2	27115002	4,13
150	3	27115003	4,88
150	4	27115004	6,56
150	5	27115005	7,50
150	6	27115006	8,44
150	8	27115008	9,75
150	10	27115010	11,81
150	12	27115012	14,44
150	15	27115015	16,50
150	20	27115020	21,56

width	thickness	article code	price per m (euro)
200	2	27120002	5,50
200	3	27120003	6,50
200	4	27120004	8,75
200	5	27120005	10,00
200	6	27120006	11,25
200	8	27120008	13,00
200	10	27120010	15,75
200	12	27120012	19,25
200	15	27120015	22,00
200	20	27120020	28,75
250	2	27125002	6,88
250	3	27125003	8,13
250	4	27125004	10,94
250	5	27125005	12,50
250	6	27125006	14,06
250	8	27125008	16,25
250	10	27125010	19,69
250	12	27125012	24,06
250	15	27125015	27,50
250	20	27125020	35,94
300	2	27130002	8,25
300	3	27130003	9,75
300	4	27130004	13,13
300	5	27130005	15,00
300	6	27130006	16,88
300	8	27130008	19,50
300	10	27130010	23,63
300	12	27130012	28,88
300	15	27130015	33,00
300	20	27130020	43,13

width	thickness	article code	price per m (euro)
400	2	27140002	11,00
400	3	27140003	13,00
400	4	27140004	17,50
400	5	27140005	20,00
400	6	27140006	22,50
400	8	27140008	26,00
400	10	27140010	31,50
400	12	27140012	38,50
400	15	27140015	44,00
400	20	27140020	57,50
500	2	27150002	12,10
500	3	27150003	14,30
500	4	27150004	19,25
500	5	27150005	22,00
500	6	27150006	24,75
500	8	27150008	28,60
500	10	27150010	34,65
500	12	27150012	42,35
500	15	27150015	48,40
500	20	27150020	63,25
600	2	27160002	13,86
600	3	27160003	16,38
600	4	27160004	22,05
600	5	27160005	25,20
600	6	27160006	28,35
600	8	27160008	32,76
600	10	27160010	39,69
600	12	27160012	48,51
600	15	27160015	55,44
600	20	27160020	72,45

width	thickness	article code	price per m (euro)
700	2	27170002	15,40
700	3	27170003	18,20
700	4	27170004	24,50
700	5	27170005	28,00
700	6	27170006	31,50
700	8	27170008	36,40
700	10	27170010	44,10
700	12	27170012	53,90
700	15	27170015	61,60
700	20	27170020	80,50
750	2	27175002	16,50
750	3	27175003	19,50
750	4	27175004	26,25
750	5	27175005	30,00
750	6	27175006	33,75
750	8	27175008	39,00
750	10	27175010	47,25
750	12	27175012	57,75
750	15	27175015	66,00
750	20	27175020	86,25


Self-adhesive NBR cellular rubber sheeting

quality	: NBR/PVC
colour	: black
cellular structure	: closed
execution	: one side self-adhesive layer
temperature range	: -40°C to +100°C
density	: 195 Kg/m ³ (+/- 25)
hardness Shore 00	: 55 (+/- 5)
hardness Shore A	: ca. 10 - 15

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
27900002	2	1000	10000	19,50
27900003	3	1000	10000	24,00
27900004	4	1000	10000	31,00
27900005	5	1000	10000	34,00
27900006	6	1000	10000	39,00
27900008	8	1000	10000	45,00
27900010	10	1000	10000	54,00


Self-adhesive NBR/PVC cellular rubber strips

quality	: NBR/PVC
colour	: black
cellular structure	: closed
execution	: one side self-adhesive layer
temperature range	: -40°C to +100°C
density	: 195 Kg/m ³ (+/- 25)
hardness Shore 00	: 55 (+/- 5)
hardness Shore A	: ca. 10 - 15
roll length (thickness 2-10 mm)	: 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
5	2	27400502	0,48
5	3	27400503	0,50
5	4	27400504	0,57
5	5	27400505	0,64
6	2	27400602	0,48
6	3	27400603	0,50
6	4	27400604	0,57
6	5	27400605	0,57
6	6	27400606	0,72
7	2	27400702	0,49
7	3	27400703	0,50
7	4	27400704	0,57
7	5	27400705	0,64
7	6	27400706	0,72
8	2	27400802	0,49
8	3	27400803	0,50
8	4	27400804	0,57
8	5	27400805	0,64
8	6	27400806	0,72
8	8	27400808	0,79
9	2	27400902	0,51
9	3	27400903	0,57
9	4	27400904	0,59
9	5	27400905	0,72
9	6	27400906	0,79
9	8	27400908	1,00
10	2	27401002	0,51
10	3	27401003	0,57
10	4	27401004	0,61
10	5	27401005	0,72
10	6	27401006	0,82
10	8	27401008	0,98
10	10	27401010	1,17

width	thickness	article code	price per m (euro)
12	2	27401202	0,57
12	3	27401203	0,65
12	4	27401204	0,72
12	5	27401205	0,78
12	6	27401206	0,91
12	8	27401208	1,07
12	10	27401210	1,22
15	2	27401502	0,65
15	3	27401503	0,72
15	4	27401504	0,78
15	5	27401505	0,86
15	6	27401506	0,98
15	8	27401508	1,17
15	10	27401510	1,43
18	2	27401802	0,72
18	3	27401803	0,79
18	4	27401804	0,93
18	5	27401805	1,07
18	6	27401806	1,22
18	8	27401808	1,50
18	10	27401810	1,72
20	2	27402002	0,72
20	3	27402003	0,85
20	4	27402004	1,04
20	5	27402005	1,17
20	6	27402006	1,30
20	8	27402008	1,56
20	10	27402010	1,76
25	2	27402502	0,91
25	3	27402503	1,11
25	4	27402504	1,30
25	5	27402505	1,43
25	6	27402506	1,69
25	8	27402508	1,95
25	10	27402510	2,47

Delivery 1-2 business days when in stock. Special sizes and colours on request

Prices are subject to change. Delivery will be solely in accordance with the general conditions of VR Trade BV.


Self-adhesive NBR/PVC cellular rubber strips

quality	: NBR/PVC
colour	: black
cellular structure	: closed
execution	: one side self-adhesive layer
temperature range	: -40°C to +100°C
density	: 195 Kg/m ³ (+/- 25)
hardness Shore 00	: 55 (+/- 5)
hardness Shore A	: ca. 10 - 15
roll length (thickness 2-10 mm)	: 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
30	2	27403002	0,98
30	3	27403003	1,30
30	4	27403004	1,56
30	5	27403005	1,69
30	6	27403006	1,89
30	8	27403008	2,08
30	10	27403010	2,73
35	2	27403502	1,17
35	3	27403503	1,43
35	4	27403504	1,69
35	5	27403505	1,95
35	6	27403506	2,15
35	8	27403508	2,47
35	10	27403510	3,12
40	2	27404002	1,37
40	3	27404003	1,69
40	4	27404004	1,89
40	5	27404005	2,21
40	6	27404006	2,47
40	8	27404008	2,86
40	10	27404010	3,38
50	2	27405002	1,56
50	3	27405003	1,95
50	4	27405004	2,60
50	5	27405005	2,86
50	6	27405006	3,25
50	8	27405008	3,77
50	10	27405010	4,55
60	2	27406002	1,95
60	3	27406003	2,34
60	4	27406004	2,99
60	5	27406005	3,51
60	6	27406006	3,64
60	8	27406008	4,29
60	10	27406010	5,46

width	thickness	article code	price per m (euro)
70	2	27407002	2,36
70	3	27407003	2,67
70	4	27407004	3,36
70	5	27407005	3,90
70	6	27407006	4,29
70	8	27407008	5,01
70	10	27407010	6,08
75	2	27407502	2,50
75	3	27407503	3,00
75	4	27407504	3,79
75	5	27407505	4,29
75	6	27407506	4,86
75	8	27407508	5,65
75	10	27407510	7,01
80	2	27408002	2,72
80	3	27408003	3,25
80	4	27408004	4,01
80	5	27408005	4,42
80	6	27408006	4,94
80	8	27408008	5,72
80	10	27408010	7,35
90	2	27409002	2,86
90	3	27409003	3,50
90	4	27409004	4,29
90	5	27409005	4,94
90	6	27409006	5,46
90	8	27409008	6,50
90	10	27409010	7,80
100	2	27410002	3,12
100	3	27410003	3,77
100	4	27410004	5,20
100	5	27410005	5,72
100	6	27410006	6,50
100	8	27410008	7,28
100	10	27410010	8,97

width	thickness	article code	price per m (euro)
150	2	27415002	4,72
150	3	27415003	5,58
150	4	27415004	7,51
150	5	27415005	8,58
150	6	27415006	9,65
150	8	27415008	11,15
150	10	27415010	13,51
200	2	27420002	6,29
200	3	27420003	7,44
200	4	27420004	10,01
200	5	27420005	11,44
200	6	27420006	12,87
200	8	27420008	14,87
200	10	27420010	18,02
250	2	27425002	7,87
250	3	27425003	9,30
250	4	27425004	12,51
250	5	27425005	14,30
250	6	27425006	16,09
250	8	27425008	18,59
250	10	27425010	22,52
300	2	27430002	9,09
300	3	27430003	10,75
300	4	27430004	14,47
300	5	27430005	16,54
300	6	27430006	18,60
300	8	27430008	21,50
300	10	27430010	26,04
400	2	27440002	12,13
400	3	27440003	14,33
400	4	27440004	19,29
400	5	27440005	22,05
400	6	27440006	24,80
400	8	27440008	28,66
400	10	27440010	34,73

width	thickness	article code	price per m (euro)
500	2	27450002	14,30
500	3	27450003	16,90
500	4	27450004	22,75
500	5	27450005	26,00
500	6	27450006	29,25
500	8	27450008	33,80
500	10	27450010	40,95
600	2	27460002	15,44
600	3	27460003	18,25
600	4	27460004	24,57
600	5	27460005	28,08
600	6	27460006	31,59
600	8	27460008	36,50
600	10	27460010	44,23
700	2	27470002	16,82
700	3	27470003	19,87
700	4	27470004	26,75
700	5	27470005	30,58
700	6	27470006	34,40
700	8	27470008	39,75
700	10	27470010	48,16
750	2	27475002	17,59
750	3	27475003	20,79
750	4	27475004	27,98
750	5	27475005	31,98
750	6	27475006	35,98
750	8	27475008	41,57
750	10	27475010	50,37


Silicone foam sheeting

colour : white
 cellular structure : closed
 execution : without adhesive
 temperature range : -70°C to +200°C
 density : 250 Kg/m³ (+/- 40)
 hardness Shore 00 : 55 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
29100002	2	1000	10000	134,75
29100003	3	1000	10000	151,25
29100004	4	1000	10000	167,20
29100005	5	1000	10000	176,00
29100006	6	1000	10000	181,50
29100008	8	1000	10000	231,00
29100010	10	1000	10000	247,50
29100012	12	1000	1000	286,00
29100015	15	1000	1000	374,00
29100020	20	1000	1000	467,50
29100025	25	1000	1000	605,00


Silicone foam sheeting with self-adhesive

colour : white
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -70°C to +200°C
 density : 250 Kg/m³ (+/- 40)
 hardness Shore 00 : 55 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per m ² (euro)
29110002	2	1000	10000	145,75
29110003	3	1000	10000	151,25
29110004	4	1000	10000	211,20
29110005	5	1000	10000	220,00
29110006	6	1000	10000	225,50
29110008	8	1000	10000	275,00
29110010	10	1000	10000	291,50



Silicone foam strip

colour : white
 cellular structure : closed
 execution : without adhesive
 temperature range : -70°C to +200°C
 density : 250 Kg/m³ (+/- 40)
 hardness Shore 00 : 55 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10
 roll length : 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
5	2	29300502	0,83
5	3	29300503	0,86
5	4	29300504	1,20
5	5	29300505	1,25
6	2	29300602	1,00
6	3	29300603	1,04
6	4	29300604	1,45
6	5	29300605	1,51
6	6	29300606	1,54
7	2	29300702	1,16
7	3	29300702	1,21
7	4	29300702	1,69
7	5	29300702	1,76
7	6	29300702	1,80
8	2	29300802	1,33
8	3	29300803	1,38
8	4	29300804	1,93
8	5	29300805	2,01
8	6	29300806	2,06
8	8	29300808	2,51
9	2	29300902	1,50
9	3	29300903	1,55
9	4	29300904	2,17
9	5	29300905	2,26
9	6	29300906	2,32
9	8	29300908	2,82
10	2	29301002	1,66
10	3	29301003	1,73
10	4	29301004	2,41
10	5	29301005	2,51
10	6	29301006	2,57
10	8	29301008	3,14
10	10	29301010	3,33

width	thickness	article code	price per m (euro)
12	2	29301202	2,00
12	3	29301203	2,07
12	4	29301204	2,89
12	5	29301205	3,01
12	6	29301206	3,09
12	8	29301208	3,76
12	10	29301210	3,99
15	2	29301502	2,49
15	3	29301503	2,59
15	4	29301504	3,61
15	5	29301505	3,76
15	6	29301506	3,86
15	8	29301508	4,71
15	10	29301510	4,99
18	2	29301802	2,99
18	3	29301803	3,11
18	4	29301804	4,34
18	5	29301805	4,52
18	6	29301806	4,63
18	8	29301808	5,65
18	10	29301810	5,99
20	2	29302002	3,33
20	3	29302003	3,45
20	4	29302004	4,82
20	5	29302005	5,02
20	6	29302006	5,15
20	8	29302008	6,27
20	10	29302010	6,65
25	2	29302502	4,16
25	3	29302503	4,31
25	4	29302504	6,02
25	5	29302505	6,27
25	6	29302506	6,43
25	8	29302508	7,84
25	10	29302510	8,31

width	thickness	article code	price per m (euro)
30	2	29303002	4,99
30	3	29303003	5,18
30	4	29303004	7,23
30	5	29303005	7,53
30	6	29303006	7,72
30	8	29303008	9,41
30	10	29303010	9,98
38	2	29303802	6,32
38	3	29303803	6,56
38	4	29303804	9,16
38	5	29303805	9,54
38	6	29303806	9,78
38	8	29303808	11,92
38	10	29303810	12,64
40	2	29304002	6,65
40	3	29304003	6,90
40	4	29304004	9,64
40	5	29304005	10,04
40	6	29304006	10,29
40	8	29304008	12,55
40	10	29304010	13,30
50	2	29305002	8,31
50	3	29305003	8,63
50	4	29305004	12,05
50	5	29305005	12,55
50	6	29305006	12,86
50	8	29305008	15,69
50	10	29305010	16,63
60	2	29306002	9,98
60	3	29306003	10,35
60	4	29306004	14,46
60	5	29306005	15,06
60	6	29306006	15,44
60	8	29306008	18,82
60	10	29306010	19,95
70	2	29307002	11,64
70	3	29307003	12,08
70	4	29307004	16,87
70	5	29307005	17,57
70	6	29307006	18,01
70	8	29307008	21,96
70	10	29307010	23,28

width	thickness	article code	price per m (euro)
75	2	29307502	12,47
75	3	29307503	12,94
75	4	29307504	18,07
75	5	29307505	18,82
75	6	29307506	19,30
75	8	29307508	23,53
75	10	29307510	24,94
80	2	29308002	13,30
80	3	29308003	13,80
80	4	29308004	19,28
80	5	29308005	20,08
80	6	29308006	20,58
80	8	29308008	25,10
80	10	29308010	26,61
90	2	29309002	14,97
90	3	29309003	15,53
90	4	29309004	21,69
90	5	29309005	22,59
90	6	29309006	23,15
90	8	29309008	28,24
90	10	29309010	29,93
100	2	29310002	16,63
100	3	29310003	17,26
100	4	29310004	24,10
100	5	29310005	25,10
100	6	29310006	25,73
100	8	29310008	31,37
100	10	29310010	33,26
150	2	29315002	24,94
150	3	29315003	25,88
150	4	29315004	36,14
150	5	29315005	37,65
150	6	29315006	38,59
150	8	29315008	47,06
150	10	29315010	49,88
200	2	29320002	33,26
200	3	29320003	34,51
200	4	29320004	48,19
200	5	29320005	50,20
200	6	29320006	51,45
200	8	29320008	62,75
200	10	29320010	66,51



Self-adhesive silicone foam strips

colour : white
 cellular structure : closed
 execution : one side self-adhesive layer
 temperature range : -70°C to +200°C
 density : 250 Kg/m³ (+/- 40)
 hardness Shore 00 : 55 (+/- 5)
 hardness Shore A : ca. 10
 roll length : 10 meters

width	thickness	article code	price per m (euro)
5	2	29200502	1,00
5	3	29200503	1,04
5	4	29200504	1,45
5	5	29200505	1,51
6	2	29200602	1,20
6	3	29200603	1,25
6	4	29200604	1,74
6	5	29200605	1,81
6	6	29200606	1,86
7	2	29200702	1,40
7	3	29200703	1,46
7	4	29200704	2,03
7	5	29200705	2,12
7	6	29200706	2,17
8	2	29200802	1,60
8	3	29200803	1,66
8	4	29200804	2,32
8	5	29200805	2,42
8	6	29200806	2,48
8	8	29200808	3,02
9	2	29200902	1,80
9	3	29200903	1,87
9	4	29200904	2,61
9	5	29200905	2,72
9	6	29200906	2,79
9	8	29200908	3,40
10	2	29201002	2,00
10	3	29201003	2,08
10	4	29201004	2,90
10	5	29201005	3,02
10	6	29201006	3,10
10	8	29201008	3,78
10	10	29201010	4,01

width	thickness	article code	price per m (euro)
12	2	29201202	2,40
12	3	29201203	2,49
12	4	29201204	3,48
12	5	29201205	3,63
12	6	29201206	3,72
12	8	29201208	4,54
12	10	29201210	4,81
15	2	29201502	3,01
15	3	29201503	3,12
15	4	29201504	4,35
15	5	29201505	4,54
15	6	29201506	4,65
15	8	29201508	5,67
15	10	29201510	6,01
18	2	29201802	3,61
18	3	29201803	3,74
18	4	29201804	5,23
18	5	29201805	5,44
18	6	29201806	5,58
18	8	29201808	6,80
18	10	29201810	7,21
20	2	29202002	4,01
20	3	29202003	4,16
20	4	29202004	5,81
20	5	29202005	6,05
20	6	29202006	6,20
20	8	29202008	7,56
20	10	29202010	8,01
25	2	29202502	5,01
25	3	29202503	5,20
25	4	29202504	7,26
25	5	29202505	7,56
25	6	29202506	7,75
25	8	29202508	9,45
25	10	29202510	10,02

width	thickness	article code	price per m (euro)
30	2	29203002	6,01
30	3	29203003	6,24
30	4	29203004	8,71
30	5	29203005	9,07
30	6	29203006	9,30
30	8	29203008	11,34
30	10	29203010	12,02
38	2	29203802	7,61
38	3	29203803	7,90
38	4	29203804	11,03
38	5	29203805	11,49
38	6	29203806	11,78
38	8	29203808	14,36
38	10	29203810	15,23
40	2	29204002	8,01
40	3	29204003	8,32
40	4	29204004	11,61
40	5	29204005	12,10
40	6	29204006	12,40
40	8	29204008	15,12
40	10	29204010	16,03
50	2	29205002	10,02
50	3	29205003	10,40
50	4	29205004	14,52
50	5	29205005	15,12
50	6	29205006	15,50
50	8	29205008	18,90
50	10	29205010	20,03
60	2	29206002	12,02
60	3	29206003	12,47
60	4	29206004	17,42
60	5	29206005	18,14
60	6	29206006	18,60
60	8	29206008	22,68
60	10	29206010	24,04
70	2	29207002	14,02
70	3	29207003	14,55
70	4	29207004	20,32
70	5	29207005	21,17
70	6	29207006	21,70
70	8	29207008	26,46
70	10	29207010	28,05

width	thickness	article code	price per m (euro)
75	2	29207502	15,03
75	3	29207503	15,59
75	4	29207504	21,77
75	5	29207505	22,68
75	6	29207506	23,25
75	8	29207508	28,35
75	10	29207510	30,05
80	2	29208002	16,03
80	3	29208003	16,63
80	4	29208004	23,22
80	5	29208005	24,19
80	6	29208006	24,80
80	8	29208008	30,24
80	10	29208010	32,05
90	2	29209002	18,03
90	3	29209003	18,71
90	4	29209004	26,13
90	5	29209005	27,22
90	6	29209006	27,90
90	8	29209008	34,02
90	10	29209010	36,06
100	2	29210002	20,03
100	3	29210003	20,79
100	4	29210004	29,03
100	5	29210005	30,24
100	6	29210006	31,00
100	8	29210008	37,80
100	10	29210010	40,07
150	2	29215002	30,05
150	3	29215003	31,19
150	4	29215004	43,55
150	5	29215005	45,36
150	6	29215006	46,49
150	8	29215008	56,70
150	10	29215010	60,10
200	2	29220002	40,07
200	3	29220003	41,58
200	4	29220004	58,06
200	5	29220005	60,48
200	6	29220006	61,99
200	8	29220008	75,60
200	10	29220010	80,14

Polyether foam sheeting

The polyether foam sheeting from VR Trade are primarily made of PU and are hence also called polyurethane foam sheeting. Polyether is light weight, synthetic, antiallergenic, mildew resistant, insulating and vibration damping. It has sound absorption properties and low water vapor transmission.

Applications:

Furniture upholstery, mattresses, thermal insulation, packaging applications and soundproofing.



Polyether foam sheeting SG 25

quality : polyether foam sheeting
 colour : grey
 cellular structure : open
 material : polyurethane
 temperature range : -10°C to +70°C
 density : 25 Kg/m³

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per unit (euro)
70002501	10	1200	2100	15,00
70002502	20	1200	2100	30,00
70002503	30	1200	2100	45,00
70002504	40	1200	2100	60,00
70002505	50	1200	2100	75,00
70002510	100	1200	2100	150,00



Polyether foam sheeting SG 35

quality : polyether foam sheeting
 colour : blue
 cellular structure : open
 material : polyurethane
 temperature range : -10°C to +70°C
 density : 35 Kg/m³

article code	thickness (mm)	width (mm)	length (mm)	price per unit (euro)
70003501	10	1200	2100	16,00
70003502	20	1200	2100	32,00
70003503	30	1200	2100	48,00
70003504	40	1200	2100	64,00
70003505	50	1200	2100	80,00
70003510	100	1200	2100	160,00

Polyether foam sheeting, pyramid profiled SG25



quality	: Polyether foam sheeting, one side pyramid profiled
colour	: grey
cellular structure	: open
material	: polyurethane
temperature range	: -10°C to +70°C
density	: 25 Kg/m ³
applications	: Where high performance sound absorber is needed e.g. recording studios, conference rooms, garages, industrial applications.

article code	thickness (mm)	measurements (mm)	price per unit (euro)
69002504	40	2000 x 1000	48,00
69002507	70	2000 x 1000	82,00

Polyether foam sheeting, pyramid profiled SG25 self-adhesive



quality	: Polyether foam sheeting, one side pyramid profiled
colour	: grey
cellular structure	: open
execution	: one side self-adhesive layer
material	: polyurethane
temperature range	: -10°C to +70°C
density	: 25 Kg/m ³
applications	: Where high performance sound absorber is needed e.g. recording studios, conference rooms, garages, industrial applications.

article code	thickness (mm)	measurements (mm)	price per unit (euro)
69002505	40	1000 x 500	32,00
69002508	70	1000 x 500	42,00

Technical data sheet

EPDM cellular rubber black

VR Trade carries EPDM cellular rubber on stock, with a closed cell structure, and is available as sheeting and strips or cut out products.

material properties	data	standard
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black	
temperature range	-40°C / +95°C	
temperature intermittent	+130°C	
density	120 Kg/m ³ (+/- 20)	
hardness Shore 00	40 - 55	ASTM D 2240
hardness Shore A (**)	ca. 10 - 15	
thermal conductivity	0,0501 Wm-1K-1	ASTM C 518-04
elongation	min. 150%	ASTM D 412
tensile strength	4,5 kg/cm ² (450 kPa)	ASTM D 412
tear resistance	2,8 kg/cm (0,28 kN/m)	ASTM D 624
compression strength (at 25%)	0,35 kg/cm ² (35 kPa)	ASTM 1056/2000
compression strength (at 50%)	0,7 kg/cm ² (70 kPa)	ASTM 1056/2000
compression set 25% @ 22 hours	40%	ASTM D 395
compression set (30 mm) 25% @ 22 hours	20%	
fire classification	O.K.	FMVSS 302 - FIAT 50433
water absorption (3 min)	0,13%	ASTM D 1056
hydrochloric acid test (0,02%) 15 min @ 90 °C	max. shrinkage 3%	EN ISO 11195-2/05

Additional information:

For oil and grease resistant materials, please see our CR (neoprene) or NBR materials.

(*) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(**) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

EPDM cellular grey

VR Trade carries EPDM cellular rubber on stock, with a closed cell structure, and is available as sheeting and strips or cut out products.

material properties	data	standard
material specification	RE 42/2A2	ASTM D 1056
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	grey (RAL 7033)	
temperature range	-40°C / +95°C	
temperature intermittent	+130°C	
density	120 Kg/m ³ (+/- 10)	
hardness Shore 00 (*)	40 (+/- 5)	ASTM D 2240
hardness Shore A (**)	ca. 10 - 15	
thermal conductivity	0,0501 Wm-1K-1	ASTM C 518-04
linear shrinkage after 22 hours @ 70°C	max. 5%	
elongation	min. 150%	ASTM D 412
tensile strength	4,5 kg/cm ² (450 kPa)	ASTM D 412
tear resistance	2,8 kg/cm (0,28 kN/m)	ASTM D 624
compression strength (at 25%)	0,35 kg/cm ² (35 kPa)	ASTM 1056/85
compression strength (at 50%)	0,7 kg/cm ² (70 kPa)	ASTM 1056/85
compression set 25% @ 22 hours	40%	ASTM D 395
compression set (30 mm) 25% @ 22 hours	20%	
water absorption	2%	ASTM D 1056

Additional information:

(*) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(**) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

EPDM cellular rubber white

The EPDM cellular rubber from VR Trade has a closed-cell structure and is available in sheeting, strips or cut out products.

material properties	data	standard
material specification	RE 42/2A2	ASTM D 1056
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	white / beige	
temperature range	-40°C / +95°C	
temperature intermittent	+130°C	
density	120 Kg/m ³ (+/- 10)	
hardness Shore 00 (*)	40 (+/- 5)	ASTM D 2240
hardness Shore A (**)	ca. 10 - 15	
thermal conductivity	0,0501 Wm-1K-1	ASTM C 518-04
linear shrinkage after 22 hours @ 70 °C	max. 5%	
elongation	min. 150%	ASTM D 412
tensile strength	4,5 kg/cm ² (450 kPa)	ASTM D 412
tear resistance	2,8 kg/cm (0,28 kN/m)	ASTM D 624
compression strength (at 25%)	0,35 kg/cm ² (35 kPa)	ASTM 1056/85
compression strength (at 50%)	0,7 kg/cm ² (70 kPa)	ASTM 1056/85
compression set 25% @ 22 hours	40%	ASTM D 395
compression set (30 mm) 25% @ 22 hours	20%	
fire classification	O.K.	FMVSS 302 - FIAT 50433
water absorption	2%	ASTM D 1056

Additional information:








(*) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(**) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

EPDM cellular rubber K-profile, self-adhesive

The extruded EPDM K-profile from VR Trade has a closed-cell structure and is equipped with a glass fibre self-adhesive layer.

material properties	data	standard
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black	
temperature range	-50°C / +90°C	
temperature intermittent	+100°C	
density	350 Kg/m ³ (+/- 50)	ISO 2781A
hardness shore 00 (*)	ca. 45	
hardness shore A (**)	ca. 10	

thickness (mm)	width (mm)	cross section	colour	type	roll length (m)	compression 25%	compression 40%
2	8		black	4-top	225	219	240
4	9		black	3-top	125	273	533
5	10		black	4-top	100	321	636
6	10		black	3-top(H)	75	230	434
3	15		black	4-top	100	177	368
8	15		black	4-top	50	735	1400
4	20		black	4-top	50	273	533

Additional information:

Tolerances according to ISO 7715 Part 3 class E2





(*) Hardness of cellular rubber is measured according to the Shore 00 Specification

(**) The mentioned data according to the Shore A specification is only mentioned as a guide.

EPDM cellular rubber D-profile, self-adhesive

The extruded EPDM D-profile from VR Trade has a closed-cell structure and is equipped with a glass fibre self-adhesive layer

material properties	data	standard
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black	
temperature range	-50°C / +90°C	
temperature intermittent	+100°C	
density	350 Kg/m ³ (+/- 50)	ISO 2781A
hardness shore 00 (*)	ca. 45	
hardness shore A (**)	ca. 10	

thickness (mm)	width (mm)	cross section	colour	type	roll length (mm)	compression 25%	compression 40%
6	8		black	D	100	69	119
10	12		black	D	2 X 35	130	175
18	10		black	D	25	150	205
20	20		black	D	25	200	265

Additional information:

Tolerances according to ISO 7715 Part 3 class E2




(*) Hardness of cellular rubber is measured according to the Shore 00 Specification

(**) The mentioned data according to the Shore A specification is only mentioned as a guide.

EPDM cellular rubber P-profile, self-adhesive

The extruded EPDM D-profile from VR Trade has a closed-cell structure and is equipped with a glass fibre self-adhesive layer.

material properties	data	standard
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black, white and brown	
temperature range	-50°C / +90°C	
temperature intermittent	+100°C	
density	350 Kg/m ³ (-100 / +50)	ISO 2781A
hardness shore 00 (*)	ca. 45	
hardness shore A (**)	ca. 10	

thickness (mm)	width (mm)	cross section	colour	type	roll length (mm)	compression 25%	compression 40%
5,5	9		black	P	2 x 50	62	122
5,5	9		white	P	2 x 50	62	122
5,5	9		brown	P	2 x 50	62	122

Additional information:

Tolerances according to ISO 7715 Part 3 class E2

(*) Hardness of cellular rubber is measured according to the Shore 00 Specification

(**) The mentioned data according to the Shore A specification is only mentioned as a guide.

CR (Neoprene) cellular rubber

The CR (Neoprene) cellular rubber from VR Trade has a closed-cell structure and is available in sheeting, strips or cut out products.

material properties	data	standard
material specification	SCE 42-2C2 / SBE 42-2B2	ASTM D 1056
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black	
temperature range	-40°C / +120°C	ASTM D 1056
density	150 Kg/m ³ (+/- 25)	ISO 845-88 / ASTM D 3575
hardness Shore 00 (*)	50 (+/- 5)	ASTM D 2240
hardness Shore A (**)	ca. 10 - 15	
thermal conductivity	0,0384 Wm-1K-1	ASTM C 518-04
linear shrinkage after 168 hours @ 70 °C	max. 4%	ASTM D 1204
elongation	min. 250%	ASTM D 412
tensile strength	11,50 kg/cm ² (1150 kPa)	ASTM D 412
tear resistance	4,3 kg/cm (0,43 kN/m)	ASTM D 624
compression strength (at 25%)	0,40 kg/cm ² (40 kPa)	ASTM 1056/85
compression set 50% @ 22 hours	25%	ASTM D 395
water absorption	2%	ASTM D 1056
immersion in oil IRM 903 (22 hours at 70°C)	-18.5%	ASTM D 471/98
extract test in solvents (cyclohexane acetone)	32.7%	VDA 675 125/92
aging resistant (air+UV)	good	
fire test (30 mm material)	O.K.	EN ISO 11195-2/05
fire classification	O.K. : HF1	UL 94 - HF1 van 2 t/m 8 mm
fire classification	O.K. : V0	UL 94 - VO van 10 t/m 40 mm

Additional information:

(*) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(**) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

NBR (Nitrile) cellular rubber

The NBR/PVC cellular rubber from VR Trade has a closed-cell structure and is available in sheeting, strips or cut out products.

material properties	data	standard
material specification	SBE 42-43 / 2B2-2B3	ASTM D 1056
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	black	
temperature range	-40°C / +100°C	ASTM D 1056
density	195 Kg/m ³ (+/- 25)	ISO 845-88 / ASTM D 3575
hardness Shore 00 (*)	55 (+/- 5)	ASTM D 2240
hardness Shore A (**)	ca. 10 - 15	
linear shrinkage after 168 hours @ 70 °C	max. 4%	ASTM D 1204
elongation	min. 220%	ASTM D 412
tensile strength	13 kg/cm ² (1300 kPa)	ASTM D 412
tear resistance	4,2 kg/cm (0,42 kN/m)	ASTM D 624
compression strength (at 25%)	0,65 kg/cm ² (65 kPa)	ASTM 1056/85
compression set 50% @ 22 hours	15%	ASTM D 395
water absorption	2%	ASTM D 1056
immersion in oil 3 (22 hours @70 °C)	17,0%	ASTM D 471/98
aging resistant (air+UV)	good	
fire classification	O.K. : HF1	UL 94 - HF1

Additional information:

(*) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(**) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

Silicone foam TYPE 522 - white

The silicone foam rubber from VR Trade has a closed-cell structure and is available in sheeting, strips or cut out products.

material properties	data	standard
cellular structure	closed	
curing agent	peroxide	
colour	white / crème	
temperature range	-70°C / +200°C	
temperature intermittent	+260°C	
density (*)	250 Kg/m ³ (+/- 40)	
hardness Shore 00 (**)	55 (+/- 5)	ASTM D 2240
hardness Shore A (***)	ca. 10	
thermal conductivity	6,4 x 10 ⁻² Wm ⁻¹ K ⁻¹	ASTM C 518
compression strength (at 40%) (****)	90 kPa (+/- 40)	ASTM 1056/2000
elongation	min. 150%	ASTM D 412
tensile strength	min. 0,75 N/mm ²	ASTM D 412
compression set 22 hours	max. 15%	
resistance to radiation (as expected)	min. 10+5 GRAYS (10+7 RADS) As expected	
fire classification	O.K.	FMVSS 302 (SE) - HBF (UL94)

Additional information:

For FDA approved sheeting, please contact our technical department.

High temperature materials are available on request. (From +270°C/ peak temperature 300°)

(*) The density is measured on a 25mm diameter cord.

(**) The hardness of the cellular rubber materials is measured according to the Shore 00 standard.

(***) The mentioned data according to the Shore A specifications is only mentioned as a guide.

(****) The compression strength is measured on material 25 mm thick.

Polyether foam sheet SG 25 - grey

material properties	data	standard
material	Polyurethane foam	DR 7930 / T2437
cellular structure	open	
colour	grey	
temperature range	25 kg/m ³	
net density	22 kg/m ³	
compression stress	3,7 kPa (0,0037 N/mm ²)	ISO 3386 (40%) / DIN 53577
tensile strength	120 kPa (0,12 N/mm ²)	ISO 1798
elongation at break	200%	ISO 1798
compression set 75%	4%	ISO 1856/A (22 hours at 70 °C)
temperature range (constant)	-10°C / +70°C	

Polyether foam sheet SG 25 - blue

material properties	data	standard
material	polyurethane foam	DR 9030 / T3545
cellular structure	Open	
colour	Light blue	
gross (spatial) density	35 kg/m ³	
net density	33 kg/m ³	
compression stress	4,5 kPa (0,0045 N/mm ²)	ISO 3386 (40%) / DIN 53577
tensile strength	110 kPa (0,11 N/mm ²)	ISO 1798
elongation at break	150%	ISO 1798
compression set 75%	5%	ISO 1856/A (22 hours at 70 °C)
temperature range (constant)	-10°C / +70°C	

Algemene voorwaarden

Leveringscondities Nederland

Orders boven € 750,- netto	Franco levering	Orders onder € 750,- netto	€ 40,- vrachtkosten (palletzendingen) € 25,- vrachtkosten (colli zendingen)
----------------------------	-----------------	----------------------------	--

Leveringscondities België

Orders boven € 750,- netto	Franco levering	Orders onder € 750,- netto	€ 55,- vrachtkosten (palletzendingen) € 30,- vrachtkosten (colli zendingen)
----------------------------	-----------------	----------------------------	--

Per product geldt een minimale ordergrootte van € 50,-

Artikel 1 - Toepasselijkheid

1. Op iedere aanbieding, offerte en overeenkomst tussen de wederpartij, hierna te noemen Wederpartij, niet zijnde een nathourslijke persoon die niet handelt in de uitoefening van beroep of bedrijf, en de leverancier DAMEN RUBBER B.V., gevestigd te Den Haag, hierna te noemen Damen, zijn deze algemene voorwaarden van toepassing, tenzij schriftelijk anders door partijen is overeengekomen;
2. Deze algemene voorwaarden zijn ook van toepassing op alle toekomstige overeenkomsten met de Wederpartij;
3. De onderhavige voorwaarden zijn eveneens van toepassing op overeenkomsten met Damen, waar voor de execution door Damen derden dienen te worden betrokken;
4. Uitgesloten van toepasselijkheid zijn de algemene voorwaarden van de Wederpartij. Deze worden alleen dan bestanddeel van de overeenkomst wanneer dit uitdrukkelijk schriftelijk is overeengekomen. Indien in dat geval de algemene voorwaarden conflicteren gelden de voorwaarden van Damen. In afwijking van artikel 6:225 lid 2 Burgerlijk Wetboek is Damen niet gebonden aan in de aanvaarding door de Wederpartij voorkomende afwijkingen in de offerte;
5. Een Wederpartij of aanvrager van een offerte wordt geacht bekend te zijn met deze voorwaarden, door vermelding op de achterzijde van offertes;
6. Indien één of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden op enig moment geheel of gedeeltelijk nietig zijn of vernietigd mochten worden, dan blijft het overigens in deze algemene voorwaarden bepaalde volledig van toepassing. Damen en de Wederpartij zullen dan in overleg treden teneinde nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeen te komen, waarbij zoveel als mogelijk het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepalingen in acht wordt genomen;

7. De geldigheid van een offerte komt te vervallen na vier weken. Wijzigingen in een offerte of een naar aanleiding daarvan closed overeenkomst zijn slechts geldig indien deze door Damen schriftelijk zijn bevestigd.

Artikel 2 - Prijzen

1. Alle prijzen vermeld in de offerte of overeenkomst zijn exclusief vervoer- en verpakkingskosten, BTW en andere heffingen van overheidswege, eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, daaronder begrepen reis- en verblijf-, verzend- en administratiekosten en overige kosten, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;
2. De prijzen zijn gebaseerd op de op het tijdstip van het sluiten van de overeenkomst bekende kostenbepalende factoren, te weten inkooprijzen, lonen, loonkosten, sociale en overheidslasten, assurantieprijzen en andere kosten alsmede op de door Wederpartij aangegeven kwantiteit. Damen behoudt zich het recht voor om voor de dag van levering optredende verhogingen door te berekenen aan de Wederpartij en/of haar price te wijzigen indien de kwantiteit van de order wordt gewijzigd en/of de kostenbepalende factoren met meer dan 5% zijn gestegen;
3. Damen kan niet aan zijn offertes of aanbiedingen worden gehouden indien de Wederpartij redelijkerwijs kan begrijpen dat de offertes of aanbiedingen, dan wel een onderdeel daarvan, een kennelijke vergissing of verschrijving bevat;
4. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of de aanbieding opgenomen aanbod dan is Damen daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding to stand, tenzij Damen anders aangeeft;

5. Indien Damen met de Wederpartij een vaste price overeenkomt, dan is Damen niettemin te allen tijde gerechtigd to verhoging van deze price zonder dat de Wederpartij in dat geval gerechtigd is om de overeenkomst om die reden te ontbinden, indien de verhoging van de price voortvloeit uit een bevoegdheid of verplichting als gevolg van de wet of regelgeving of haar oorzaak vindt in een stijging van de price van grondstoffen, lonen et cetera of op andere gronden die bij het aangaan van de overeenkomst redelijkerwijs niet voorzienbaar waren;
6. Indien de prijsstijging anders dan als gevolg van een wijziging van de overeenkomst meer bedraagt dan 10% en plaatsvindt binnen drie maanden na het sluiten van de overeenkomst, dan is uitsluitend de Wederpartij die een beroep toekomt op titel 5 afdeling 3 van Boek 6 BW gerechtigd de overeenkomst door een schriftelijke verklaring te ontbinden, tenzij Damen dan alsnog bereid is om de overeenkomst op basis van het oorspronkelijk overeengekomen uit te voeren, of indien de prijsverhoging voortvloeit uit een bevoegdheid of een op Damen rustende verplichting als gevolg van de wet of indien bedongen is dat de aflevering langer dan drie maanden na de koop zal plaatsvinden.

Artikel 3 - Betaling en incassokosten

1. Indien de Wederpartij niet eerder zaken bij Damen heeft afgenomen of bij eerdere leveringen niet tijdig de facthours heeft voldaan of Damen reden heeft aan tijdige betaling te twijfelen, heeft Damen het recht levering onder rembours te laten plaatsvinden;
2. Indien niet onder rembours wordt geleverd zullen de facturen door Wederpartij uiterlijk binnen 30 dagen na facthoursdatum betaald worden, tenzij uitdrukkelijk anders op de facthours staat vermeld;
3. Na het verstrijken van de in 3.2 genoemde betalingstermijn is de Wederpartij onmiddellijk zonder ingebrekestelling in verzuim en 1,5 % rente verschuldigd, tenzij de wettelijke rente hoger is, waarbij een deel van een maand als volle maand gerekend wordt;
4. Damen heeft het recht de door de Wederpartij gedane betalingen te laten strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opengevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente;
5. Indien de Wederpartij in gebreke of in verzuim is in de (tijdige) nakoming van zijn verplichtingen, dan komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening

buiten rechte voor rekening van de Wederpartij. De buitengerechtelijke kosten worden berekend op basis van hetgeen in de Nederlandse incassopraktijk gebruikelijk is. De eventuele gemaakte gerechtelijke en executiekosten zullen eveneens op de Wederpartij worden verhaald. De Wederpartij is over de verschuldigde incassokosten eveneens rente verschuldigd;

6. Wanneer de Wederpartij in verzuim is, is Damen gerechtigd to het uitoefenen van het retentierecht ten aanzien van haar verplichtingen uit de onderhavige of andere met de Damen closed overeenkomsten;
7. De Wederpartij is niet gerechtigd enige vordering die zij op Damen stelt te hebben te verrekenen althans betaling aan Damen op te schorten tenzij Damen hiervoor schriftelijk toestemming geeft;
8. De Wederpartij is niet gerechtigd to opschorting van haar betalingsverplichting jegens Damen;
9. (Deel)Betalingen die door de Wederpartij plaatsvinden, strekken eerst in mindering op de in punt 5 genoemde kosten, vervolgens op de verschuldigde rente en vervolgens op de oudste facthours;
10. Indien de Wederpartij een geplaatste order geheel of gedeeltelijk annuleert, dan zullen de daarvoor bestelde of gereedgemaakte zaken, vermeerderd met de eventuele aan-, afvoer- en afleveringskosten daarvan en de voor de execution van de overeenkomst gereserveerde arbeidstijd, integraal aan de Wederpartij in rekening worden gebracht.

Artikel 4 - Levering

1. De levering van de zaken geschiedt af magazijn; de verzending en het vervoer van de zaken vanaf het magazijn van Damen geschiedt voor rekening en risico van de Wederpartij;
2. De Wederpartij is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat deze hem ter beschikking worden gesteld. Indien de Wederpartij afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is Damen gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van de Wederpartij;
3. Damen is gerechtigd de overeenkomst in verschillende fasen uit te voeren en het aldus uitgevoerde gedeelte afzonderlijk te factureren;
4. De Wederpartij dient er voor zorg te dragen dat de aanlevering tijdens normale kantooruren mogelijk is;
5. Indien de levering is vertraagd door omstandigheden die aan de Wederpartij te wijten zijn of waarvoor de Wederpartij verantwoordelijk is zullen de goederen voor rekening en risico van de Wederpartij worden opgeslagen;

6. De Wederpartij dient zelf voor verzekering van de goederen zorg te dragen.

Artikel 5 - Levertijd

1. In de overeenkomst is de levertijd bij benadering opgenomen en niet als fatale termijn;
2. De levertijd vangt niet eerder aan dan op de dag dat over alle technische aspecten duidelijkheid bestaat en de leverancier alle daarvoor benodigde gegevens en bescheiden heeft ontvangen;
3. De levertijd wordt verlengd indien materialen er door Damen niet beïnvloedbare omstandigheden bij de (buitenlandse) leverancier voordoen en/of via overheidsmaatregelen, waaronder douaneformaliteiten, vertragingen zich voordoen. De levertijd wordt met de periode die met een dergelijke vertraging samenhangen verlengd. Damen zal zich inspannen het mogelijke te doen om deze vertraging zo kort mogelijk te houden.

Artikel 6 - Technische eisen/afwijkingen

1. Technische eisen die samenhangen met het gebruik van de te leveren zaken en de vereisten die hiermee samenhangen zijn voor rekening en risico van de Wederpartij;
2. De technische eisen die aan de te leveren zaken worden gesteld dienen bij het sluiten van de koopovereenkomst door de Wederpartij uitdrukkelijk worden vermeld. Indien Damen vervolgens aangeeft dat de zaken aan deze vereisten voldoen geldt de eerste zin in dit artikel niet en zal het één en ander conform de wettelijke bepalingen worden beoordeeld;
3. Indien de te leveren zaken buiten Nederland worden gebruikt dient de Wederpartij te beoordelen of de zaken voldoen aan de daar geldende wettelijke vereisten, normen en/of voorschriften die worden gesteld door wetten en/of bepalingen van het land waar de zaken worden gebruikt;
4. Geringe afwijkingen van door Wederpartij ingediende tekeningen, ontwerpen en/of andere voorbeelden of geringe afwijkingen van monsters en/of anderszins verstrekte voorbeelden zijdens Damen kunnen geen reden zijn voor afkeuring, ontbinding van de overeenkomst of schadevergoeding;
5. Bij de beoordeling of sprake is van afwijkingen wordt een representatieve steekproef van de geleverde zaken genomen;
6. Afwijkingen die in redelijkheid geen of een ondergeschikte

invloed hebben op de gebruikswaarde van het werk, worden steeds geacht afwijkingen van geringe betekenis te zijn;

7. Als geringe afwijkingen worden in ieder geval aangemerkt:
 - colourverschillen van rubber(tegel- en sport)vloeren, colouring van rubber is in de productie niet colourvast;
 - afwijkingen in de maatgeving die per length, thickness en width maat niet meer dan 5% van de aangegeven maatgeving bedraagt;
 - afwijkingen in de density van rubber en granulaatproducten die minder dan 5% bedragen.

Artikel 7 - Eigendomsvoorbehoud

1. Leveringen geschieden met eigendomsvoorbehoud, tenzij uitdrukkelijk anders in de overeenkomst is overeengekomen;
2. Eerst na betaling van het overeengekomen bedrag alsmede eventuele verschuldigde rente en kosten vindt eigendomsoverdracht plaats aan de Wederpartij. Acceptatie van een wissel of andere handelspapieren geldt niet als betaling zoals voornoemd;
3. Door Damen geleverde zaken, die als gevolg van lid 2 onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen niet worden doorverkocht en mogen nimmer als betaalmiddel worden gebruikt. De Wederpartij is niet bevoegd om de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden of op enige andere wijze te bezwaren;
4. Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken danwel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, dan is de Wederpartij verplicht om Damen daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.

Artikel 8 - Reclames en garanties

1. De Wederpartij is gehouden met bekwame spoed na aflevering te onderzoeken of de leverancier de levering deugdelijk is nagekomen en is voorts gehouden Damen terstond schriftelijk in kennis te stellen indien Damen niet deugdelijk zou zijn nagekomen;
2. De melding dient een zo gedetailleerd mogelijke omschrijving van het gebrek te bevatten, zodat Damen in staat is adequaat te reageren. De Wederpartij dient Damen in de gelegenheid te stellen een klacht te (doen) onderzoeken;
3. De Wederpartij wordt in ieder geval geacht de zaken te hebben geaccepteerd indien er niet binnen 1 week na levering een schriftelijke kennisgeving als bedoeld in lid 1

- van dit artikel door Damen is ontvangen;
4. De goederen waarop de reclames betrekking hebben dienen op eerste verzoek door Damen in onveranderde staat voor controle te worden toegezonden. Na opslag, gebruik of bewerking van de zaken zullen geen reclames meer in behandeling worden genomen;
 5. De door Damen te leveren zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die daaraan op het moment van levering redelijkerwijs gesteld kunnen worden en waarvoor zij bij normaal gebruik in Nederland zijn bestemd. De in dit artikel genoemde garantie is van toepassing op zaken die bestemd zijn voor het gebruik binnen Nederland. Bij gebruik buiten Nederland dient de Wederpartij zelf te verifiëren of het gebruik daarvan geschikt is voor het gebruik aldaar en voldoen aan de voorwaarden die daaraan gesteld worden. Damen kan in dat geval andere garantie- en andere voorwaarden stellen ter zake van de te leveren zaken of uit te voeren werkzaamheden;
 6. Damen verleent uitsluitend garantie voor bij de levering aan de Wederpartij niet zichtbare of niet kenbare gebreken aan de goederen to en met zes maanden na levering, behoudens gebruik, opslag en bewerking van deze goederen. Op basis van de garantie zullen deze goederen naar keuze van Damen worden hersteld dan wel éénmaal opnieuw geleverd aan de Wederpartij, waarbij Damen niet aansprakelijk is voor bijkomende kosten. Geringe afwijkingen in gewicht, afmeting of colour van de door Damen aan de Wederpartij geleverde goederen van hetgeen schriftelijk is overeengekomen vormen geen productgebrek, zie artikel 6 van de algemene voorwaarden;
 7. Indien de Wederpartij aan de geleverde goederen wijzigingen heeft aangebracht, reparaties heeft verricht of laten verrichten, of deze niet voor het daarvoor bestemde doel of op normale wijze gebruikt heeft, is Damen niet to garantie gehouden.

Artikel 9 - overmacht

1. Damen is niet gehouden to het nakomen van enige verplichting jegens de Wederpartij indien hij daartoe gehinderd wordt als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan schuld, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor zijn rekening komt;
2. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan, naast hetgeen daaromtrent in de wet en

jurisprudentie wordt begrepen, alle van buitenkomende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop Damen geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor Damen niet in staat is zijn verplichtingen na te komen, werkstakingen in het bedrijf van Damen of van derden daaronder begrepen. Damen heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen indien de omstandigheid die (verdere) nakoming van de overeenkomst verhindert, intreedt nadat Damen zijn verbintenis had moeten nakomen;

3. Damen kan gedurende de periode dat de overmacht voortdourst de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer dourst dan twee maanden, dan is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting to vergoeding van schade aan de andere partij;
4. Voorzover Damen ten tijde van het intreden van overmacht zijn verplichtingen uit de overeenkomst inmiddels gedeeltelijk is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is Damen gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. De Wederpartij is gehouden deze factours te voldoen als ware er sprake van een afzonderlijke overeenkomst.

Artikel 10 - Aansprakelijkheid

1. De aansprakelijkheid van Damen is in alle gevallen beperkt to de netto-factourswaarde van het geleverde. Voor de overige schade, waaronder gevolgschade is Damen niet aansprakelijk. De aansprakelijkheid van Damen is tevens in ieder geval beperkt to het bedrag der uitkering van zijn verzekeraar in voorkomend geval;
2. Damen is niet aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie en (gevolg-)schade toegebracht aan, bij of tijdens de execution van de werkzaamheden of de levering van de zaken in eigendom van de Wederpartij of derden toebehorende zaken of aan personen. De Wederpartij dient voor deze risico's verzekerd te zijn;
3. Damen is niet aansprakelijk voor schade ontstaan doordat de zaken niet worden gebruikt zoals aangegeven en/of niet volgens de instructies van Damen;
4. Damen is niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van vertraging in de levering door overmacht, waaronder in ieder geval en niet-limitatief wordt verstaan: vertraging in de fabricage door latere levering van grondstoffen en

benodigde materialen, stakingen, overheidsmaatregelen, fire, beschadiging van (productie-) materiaal, bovenmatig ziekteverzuim van het personeel, transportmoeilijkheden of andere onvoorzienbare vertragingen of problemen bij de fabricage;

5. Indien fabricage niet meer mogelijk is wegens een oorzaak buiten de schuld van Damen, is Damen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden. In dat geval is Damen niet aansprakelijk voor eventuele schade die de Wederpartij als gevolg daarvan lijdt. In geval van gedeeltelijke ontbinding is de Wederpartij gehouden eventueel reeds gefabriceerde goederen uit hoofde van de overeenkomst af te nemen tegen betaling van de koopprice naar evenredigheid;
6. De in dit artikel opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid gelden niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van Damen of zijn leidinggevende ondergeschikten.

Artikel 11 - Ontwerpen en documentatie

1. Damen behoudt zich de rechten en bevoegdheden voor die hem toekomen op grond van de Auteurswet en andere intellectuele wet- en regelgeving;
2. Alle apparaten, gereedschappen en matrijzen en andere modellen of vormen die benodigd zijn voor de execution van een overeenkomst met de afnemer zijn vervaardigd volgens de fabricagenormen van Damen en eigendom van Damen alsmede de intellectuele rechten hierop;
3. De Wederpartij vrijwaart Damen voor aanspraken in verband met aanspraken op uitsluitende en intellectuele eigendomsrechten van derden;
4. Al hetgeen betrekking heeft op de execution van de opdracht blijft eigendom van Damen, ook wanneer daarvoor kosten in rekening zijn gebracht bij de Wederpartij, en mag uitsluitend door Damen of met schriftelijke toestemming van Damen worden gebruikt;
5. Damen is gerechtigd een apparaat, gereedschap, matrijs, model of vorm te vernietigen indien deze gedurende 5 jaar aaneenclosed niet meer gebruikt wordt of volgens Damen

versleten is;

6. Aangaande kostenramingen, tekeningen, afbeeldingen, schetsen, ontwerpen, andere documenten en monsters behoudt Damen zich alle eigendoms- en auteursrechten voor; de documenten dienen op eerste verzoek aan Damen te worden geretourneerd en in geen enkele vorm aan derden ter beschikking te worden gesteld;
7. Damen heeft het recht de door de execution van een overeenkomst aan zijn zijde toegenomen kennis ook voor andere doeleinden te gebruiken, voor zover hierbij geen strikt vertrouwelijke informatie van de Wederpartij ter kennis van derden wordt gebracht.

Artikel 12 - Toepasselijk recht en geschillen

1. Op alle rechtsbetrekkingen waarbij Damen partij is, is uitsluitend het Nederlands recht van toepassing, ook indien aan een verbintenis geheel of gedeeltelijk in het buitenland execution wordt gegeven of indien de bij de rechtsbetrekking betrokken partij aldaar woonplaats heeft. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag wordt uitclosed;
2. De rechter in de vestigingsplaats van Damen is bij uitsluiting bevoegd van geschillen kennis te nemen, tenzij de wet dwingend anders voorschrijft. Niettemin heeft Damen het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter. Partijen zullen eerst een beroep op de rechter doen nadat zij zich to het uiterste hebben ingespannen een geschil in onderling overleg te beslechten.

Artikel 13 - Vindplaats en wijziging voorwaarden

1. Deze voorwaarden zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Den Haag;
2. Van toepassing is steeds de laatst gedeponneerde versie c.q. de versie zoals die gold ten tijde van de toestandkoming van de rechtsbetrekking met Gebruiker;
3. De Nederlandse tekst van de algemene voorwaarden is steeds bepalend voor de uitleg daarvan.

WWW.VRTRADE.COM

VRTRADE
INDUSTRIAL RUBBER PRODUCTS