

<b>Lastre in elastomeri</b>	Lastre in NR (gomma naturale)	<b>4.4.1</b>
	Lastre in SBR (stirene-butadiene)	<b>4.4.3</b>
	Lastre in NBR (nitrile)	<b>4.4.3</b>
	Lastre in NBR con inserto di tessuto (nitrile)	<b>4.4.7</b>
	Lastre in CR (NEOPRENE)	<b>4.4.8</b>
	Lastre in CR con inserto di tessuto	<b>4.4.10</b>
	Lastre in HYPALON® CSM	<b>4.4.10</b>
	Lastre in EPDM (etilene-propilene)	<b>4.4.11</b>
	Lastre in VMQ (silicone)	<b>4.4.13</b>
	Lastre in FKM (fluoroelastomero)	<b>4.4.14</b>
	Lastre in KALREZ®	<b>4.4.14</b>
<b>Lastre in elastomero espanso</b>	Lastre APRENE (PUR espanso)	<b>4.4.16</b>
	Lastre PORESIT (gomma naturale)	<b>4.4.16</b>
	Lastre in CR (elastomero cellulare)	<b>4.4.17</b>
	Lastre in EPDM (elastomero cellulare)	<b>4.4.17</b>
	Lastre in VMQ (elastomero cellulare)	<b>4.4.18</b>
<b>Lastre per guarnizioni High-Tech</b>	Lastre NOVAPRESS	<b>4.4.18</b>
	Lastre NOVATEC™	<b>4.4.21</b>
	Lastre NOVAFORM	<b>4.4.22</b>
	Lastre CLIPPERLON™	<b>4.4.23</b>
	Lastre UCAR-323™	<b>4.4.25</b>
	Lastre TEADIT® 24 SH	<b>4.4.25</b>
<b>Materiali vari per guarnizioni</b>	Lastre in PVC	<b>4.4.25</b>
	Lastre in feltro di lana	<b>4.4.26</b>
	Lastre in gomma-sughero	<b>4.4.27</b>



### Lastre in elastomero SUPER-PARA

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0000	0,5	20,0	0,5
309Z0001	1,0	20,0	1,0
309Z0003	2,0	20,0	2,0
309Z0004	3,0	10,0	3,0
309Z0005	4,0	10,0	4,0
309Z0006	5,0	10,0	5,0
309Z0007	6,0	5,0	6,0
309Z0008	8,0	5,0	8,0
309Z0009	10,0	5,0	10,0
309Z0010	12,0	5,0	12,0
309Z0011	15,0	5,0	15,0
309Z0012	20,0	2,5	20,0

**Materiale:** NR/SBR

**Durezza:** 40 ±5 Sh A

**Densità:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** beige

**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +70 °C

**Caratteristiche:** elevata elasticità, limitata resistenza alle intemperie

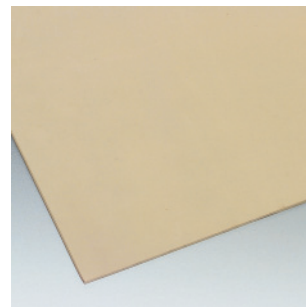
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



4.4

### Lastre in elastomero DIPLA

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso	Inserto
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>	
309Z0013	1,5	20,0	2,1	1
309Z0014	2,0	20,0	2,8	1
309Z0015	3,0	10,0	4,2	1
309Z0016	3,0	10,0	4,2	2
309Z0017	4,0	10,0	5,6	2
309Z0018	5,0	10,0	7,0	2
309Z0019	6,0	10,0	8,4	2
309Z0020	8,0	5,0	11,2	2
309Z0021	10,0	5,0	14,0	2

**Materiale:** NR/SBR con inserto in tessuto di vetro

**Durezza:** 70 ±7 Sh A

**Densità:** 1,41 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +70 °C

**Caratteristiche:** elevata elasticità, limitata resistenza alle intemperie

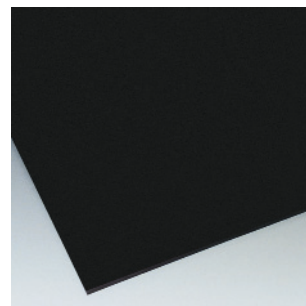
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

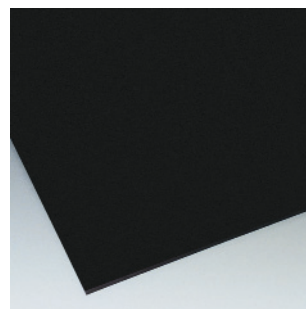
**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

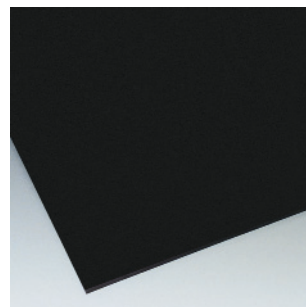


**Lastre per racle in elastomero**

Cod. art.	Spessore	Larghezza rotolo	Peso
	mm	mm	kg/m
309Z0022	8	100	0,96
309Z0023	10	80	0,96
309Z0024	10	100	1,20
309Z0025	10	120	1,44

**Materiale:** NR/SBR**Durezza:** 65 ±5 Sh A**Densità:** 1,20 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C**Caratteristiche:** elevata resistenza all'abrasione**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Lunghezza del rotolo:** 10 m**Lastre antiusura SPEZIAL in elastomero**

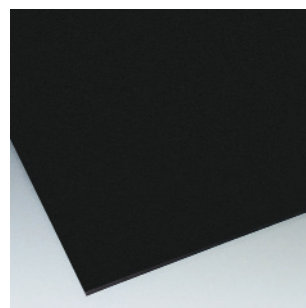
Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30SP0004	4	10	4,6
30SP0006	6	10	6,9
30SP0008	8	10	9,2
30SP0010	10	10	11,5
30SP0012	12	5	13,8
30SP0015	15	5	17,2
30SP0020	20	5	23,0
30SP0025	25	5	28,8

**Materiale:** NR/SBR**Durezza:** 62 ±5 Sh A**Densità:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +85 °C**Caratteristiche:** elevata resistenza all'abrasione**Usura:** 90 mm<sup>3</sup> (secondo DIN 53516)**Esecuzione:** senza trattamento per l'incollaggio**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Lunghezza del rotolo:** 1400 mm**Lastre antiusura SPEZIAL in elastomero**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30SPC004	4	10	4,6
30SPC006	6	10	6,9
30SPC008	8	10	9,2
30SPC010	10	10	11,5
30SPC012	12	5	13,8
30SPC015	15	5	17,2
30SPC020	20	5	23,0

**Materiale:** NR/SBR**Durezza:** 62 ±5 Sh A**Densità:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +85 °C**Caratteristiche:** elevata resistenza all'abrasione**Usura:** 90 mm<sup>3</sup> (secondo DIN 53516)**Esecuzione:** con una superficie preparata per l'incollaggio**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Lunghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

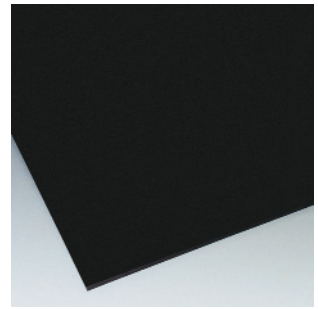


**Lastre in elastomero PARA**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z1026	1	20	1,2
309Z0027	2	15	2,4
309Z0028	3	10	3,6
309Z0029	4	10	4,8
309Z0030	5	10	6,0
309Z0031	6	5	7,2
309Z0032	8	5	9,6
309Z0033	10	5	12,0
309Z0034	12	5	14,4

**Materiale:** SBR**Durezza:** 50 ±5 Sh A**Densità:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -35 a +70 °C**Caratteristiche:** elevata resistenza all'abrasione**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

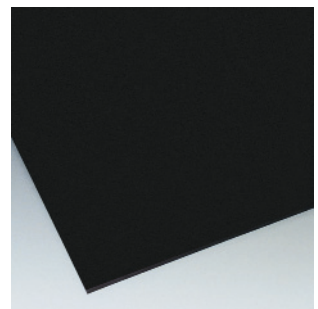
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero A+P E60.1**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
31116E08	0,8	±0,25
31116E10	1,0	±0,25
31116E15	1,5	±0,25
31116E20	2,0	±0,25
31116E30	3,0	±0,25
31116E65	6,5	±0,25

**Materiale:** NBR stampato a compressione**Durezza:** 60 ±5 Sh A**Densità:** 1,18 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C**Indicazione:** ottima resistenza agli oli minerali**Esecuzione:** due superfici lisce**Formato standard:** 530 x 530 mm**Prestazioni di servizio:**

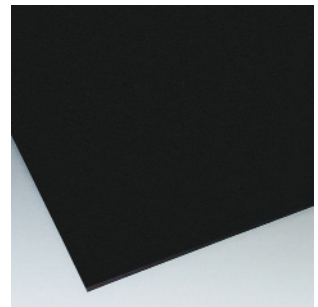
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero A+P S75.1**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
31117008	0,8	±0,25
31117010	1,0	±0,25
31117020	2,0	±0,25
31117025	2,5	±0,25
31117030	3,0	±0,25
31117040	4,0	±0,25
31117065	6,5	±0,25

**Materiale:** NBR stampato a compressione**Durezza:** 75 ±5 Sh A**Densità:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C**Indicazione:** ottima resistenza agli oli minerali**Esecuzione:** due superfici lisce**Formato standard:** 530 x 530 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in elastomero A+P S90.1**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
31119005	0,8	±0,25
31119010	1,0	±0,25
31119020	2,0	±0,25
31119030	3,0	±0,25
31119050	5,0	±0,25

**Materiale:** NBR stampato a compressione

**Durezza:** 86 ±5 Sh A

**Densità:** 1,27 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +100 °C

**Indicazione:** ottima resistenza agli oli minerali

**Esecuzione:** due superfici lisce

**Formato standard:** 530 x 530 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Fogli in elastomero A+P E75.1**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Lunghezza rotolo
	mm	mm	m
31117E03	0,3	±0,05	ca. 60
31117E04	0,4	±0,05	ca. 60
31117E05	0,5	±0,10	ca. 60
31117E10	1,0	±0,15	ca. 30

**Materiale:** NBR

**Durezza:** 75 ±5 Sh A

**Densità:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C

**Indicazione:** ottima resistenza agli oli minerali

**Esecuzione:** due superfici lisce

**Larghezza del rotolo:** 1200 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero ALIMENTA-SYNTHA**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0047	1	10	1,4
309Z0048	2	10	2,8
309Z0049	3	10	4,2
309Z0050	4	10	5,6
309Z0051	5	10	7,0
309Z0052	6	5	8,4
309Z0053	8	5	11,2
309Z0054	10	5	14,0
309Z0055	15	5	21,0

**Materiale:** NBR

**Durezza:** 65 ±5 Sh A

**Densità:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bianco

**Temperatura d'esercizio:** da -35 a +110 °C

**Caratteristiche:** idoneo al contatto con prodotti alimentari

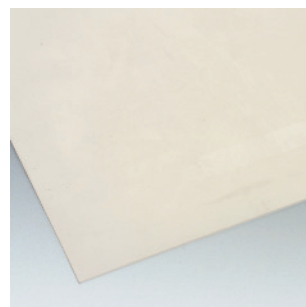
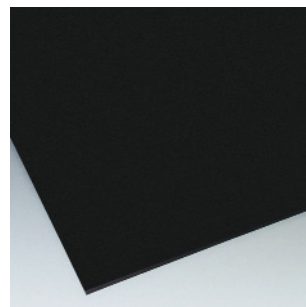
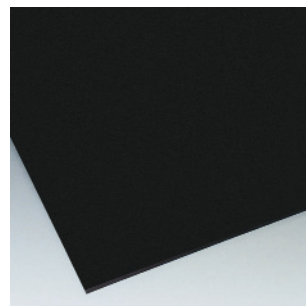
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in elastomero NBR/SBR**

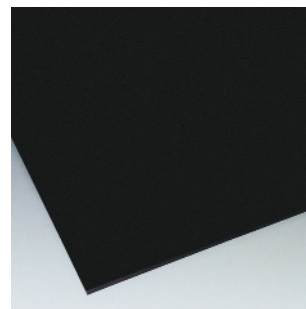
Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30NB5001	1,0	20	1,3
30NB5015	1,5	20	1,9
30NB5002	2,0	20	2,6
30NB5003	3,0	10	3,9
30NB5004	4,0	10	5,2
30NB5005	5,0	10	6,5
30NB5006	6,0	10	7,8

**Materiale:** NBR/SBR**Durezza:** 50 ±5 Sh A**Densità:** 1,27 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +70 °C**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:**

+90 °C

**Caratteristiche:** idoneo per applicazioni meccaniche leggere**Indicazione:** resistenza condizionata agli oli minerali (non idoneo per oli aromatici) e alle intemperie**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

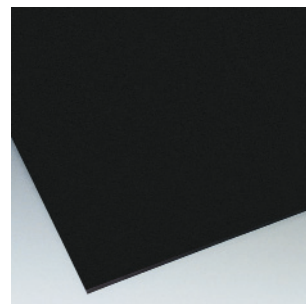
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero NBR STANDARD**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30NB6501	1	20	1,5
30NB6502	2	20	2,9
30NB6503	3	10	4,5
30NB6504	4	10	5,8
30NB6505	5	10	7,3

**Materiale:** NBR**Durezza:** 65 ±5 Sh A**Densità:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Indicazione:** buona resistenza agli oli minerali**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

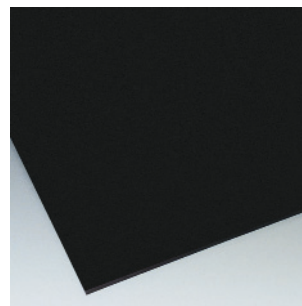


## Lastre in elastomero NBR

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0056	0,5	20	0,6
309Z0057	1,0	20	1,3
309Z0058	1,5	15	1,9
309Z0059	2,0	15	2,5
309Z0060	3,0	10	3,6
309Z0061	4,0	10	4,9
309Z0062	5,0	10	6,3
309Z0063	6,0	5	7,5
309Z0064	8,0	5	10,0
309Z0065	10,0	5	12,7
309Z6500	12,0	5	15,0
309Z0066	15,0	5	19,0
309Z0067	20,0	5	25,0

**Materiale:** NBR**Durezza:** 70 ±5 Sh A**Densità:** 1,27 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Caratteristiche:** idoneo per applicazioni meccaniche leggere**Indicazione:** buona resistenza agli oli minerali**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

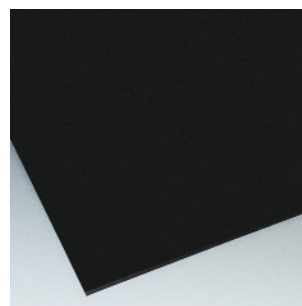


## Lastre in elastomero NBR

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0068	1	10	1,5
309Z0069	2	10	3,0
309Z0070	3	10	4,5
309Z0071	4	10	6,0
309Z0072	5	10	7,5

**Materiale:** NBR**Durezza:** 80 ±5 Sh A**Densità:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -15 a +80 °C**Indicazione:** buona resistenza agli oli minerali**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1500 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

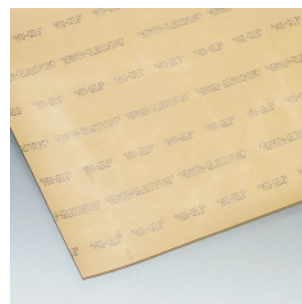


## Lastre in elastomero HSS giallo

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0073	2	±0,20	10	3,1
309Z0074	3	±0,35	10	4,6

**Materiale:** NBR**Durezza:** 80 ±5 Sh A**Densità:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** giallo**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +80 °C**Indicazione:** buona resistenza ai carburanti a base di oli minerali**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane





**Lastre in elastomero BENOLA**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso	Inserito
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>	
309Z0041	2	20	3,0	1
309Z0042	3	10	4,5	1
309Z0043	4	10	6,0	2
309Z0044	5	10	7,5	2

**Materiale:** NBR/SBR con inserto in tessuto poliammidico

**Durezza:** 65 ±7 Sh A

**Densità:** 1,48 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +70 °C

**Caratteristiche:** idoneo per impiego meccanico gravoso

**Indicazione:** resistenza condizionata agli oli e grassi minerali

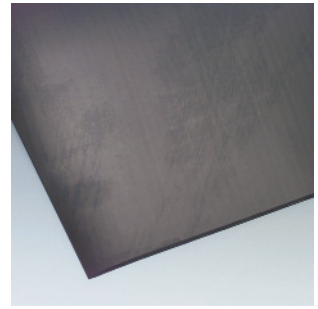
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero MEMBRIT**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Lunghezza rotolo	Peso	Inserito
	mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>	
309Z0076	1	+0,3/-0,1	4	1,2	1
309Z0077	2	±0,3	4	2,4	1
309Z0075	3	±0,3	4	3,6	2
309Z075A	4	±0,4	4	4,8	2
309Z0078	5	±0,5	4	6,0	3

**Materiale:** NBR con inserto in tessuto di cotone

**Durezza:** 70 ±5 Sh A

**Densità:** 1,21 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +80 °C

**Caratteristiche:** adatto per impiego meccanico gravoso

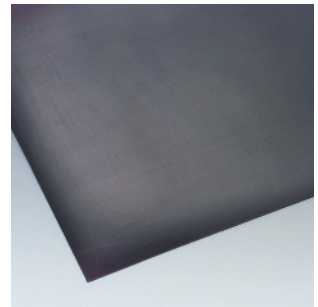
**Indicazione:** buona resistenza agli oli minerali

**Esecuzione:** due superfici lisce

**Larghezza del rotolo:** 1000 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



4.4

**Fogli in elastomero SYNTHA**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Lunghezza rotolo	Peso
mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>	
309Z0079	1	±0,1	20	1,5

**Materiale:** NBR con inserto in tessuto di cotone/viscosa

**Durezza:** 70 ±5 Sh A

**Densità:** ca. 1,18 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C

**Esecuzione:** due superfici lisce

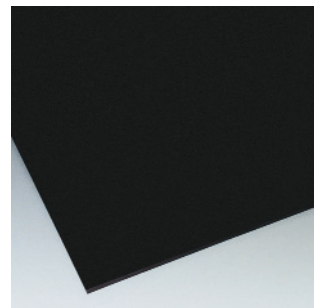
**Larghezza del rotolo:** 1250 mm

**Applicazione:**

costruzione di serrande avvolgibili

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

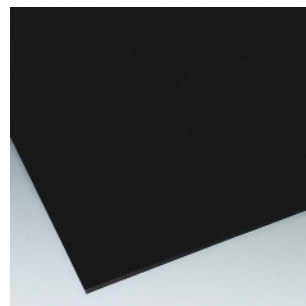


**Lastre in elastomero CR STANDARD**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0080	1	20,0	1,4
309Z0081	2	20,0	2,7
309Z0082	3	10,0	4,1
309Z0083	4	10,0	5,4
309Z0084	5	10,0	6,8
309Z0085	6	10,0	8,2
309Z0086	8	5,0	10,9
309Z0087	10	5,0	13,6
309Z0088	12	5,0	16,3
309Z0089	15	5,0	20,4
309Z0090	20	2,5	27,2
309Z0091	25	2,5	34,0
309Z0092	30	2,5	40,8

**Materiale:** CR/SBR**Durezza:** 60 ±5 Sh A**Densità:** 1,36 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +70 °C**Caratteristiche:** resistente a sollecitazioni meccaniche elevate**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

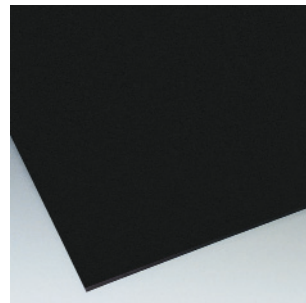
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero CR MEDIA**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0093	1,0	20	1,3
309Z0094	1,5	20	2,0
309Z0095	2,0	20	2,6
309Z0096	3,0	10	3,9
309Z0097	4,0	10	5,2
309Z0098	5,0	10	6,5
309Z0099	6,0	10	7,9
309Z0100	8,0	5	10,5
309Z0101	10,0	5	13,1
30CR5012	12,0	5	15,7

**Materiale:** CR/SBR**Durezza:** 50 ±5 Sh A**Densità:** 1,31 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +70 °C**Caratteristiche:** resistente a sollecitazioni meccaniche elevate**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



## Lastre in elastomero CR

Cod. art.	Spessore	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0109	0,5	1200	20	0,8

**Materiale:** CR

**Durezza:** 70 ±5 Sh A

**Densità:** 1,52 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +90 °C

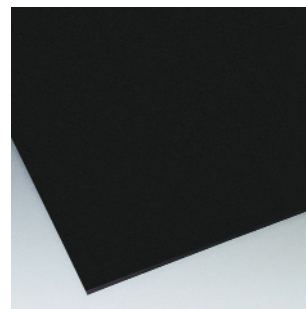
**Caratteristiche:** resistente a sollecitazioni meccaniche elevate

**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



## Lastre in elastomero CR

Cod. art.	Spessore	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0110	1,0	1400	10	1,4
309Z0111	1,5	1400	10	2,1
309Z0112	2,0	1400	10	2,9
309Z0113	3,0	1400	10	4,3
309Z0114	4,0	1400	10	5,8
309Z0115	5,0	1400	10	7,2
309Z0116	6,0	1400	10	9,1
309Z0117	8,0	1400	5	11,6
309Z0118	10,0	1400	5	14,5
309Z0119	12,0	1400	5	17,4

**Materiale:** CR/SBR

**Durezza:** 70 ±5 Sh A

**Densità:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C

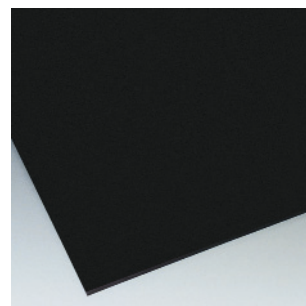
**Caratteristiche:** eccellente qualità con ottime caratteristiche meccaniche

**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



4.4

## Lastre in elastomero CR

Cod. art.	Spessore	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0120	15,0	1200	5	21,6
309Z0121	20,0	1200	5	29,0
309Z0122	25,0	1200	1	36,7
309Z0123	30,0	1200	1	43,5

**Materiale:** CR/SBR

**Durezza:** 70 ±5 Sh A

**Densità:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C

**Caratteristiche:** eccellente qualità con ottime caratteristiche meccaniche

**Esecuzione:** due superfici lisce

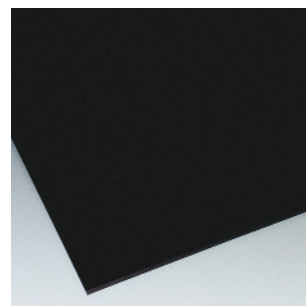
**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Documentazione tecnica:**

richiedeteci il catalogo tecnico guarnizioni piane



**Lastre in elastomero NEOTEX**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso	Inserito
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>	
309Z0102	2	20	2,7	1
309Z0103	3	10	4,1	1
309Z0104	4	10	5,4	1
309Z0105	5	10	6,8	1
309Z0106	6	10	8,2	2

**Materiale:** CR/SBR con inserto in tessuto poliammidico

**Durezza:** 60 ±5 Sh A

**Densità:** 1,36 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +70 °C

**Caratteristiche:** grazie all'inserto si ha un'elevata resistenza alla trazione e alla compressione

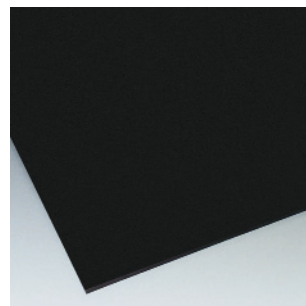
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero CSM**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0124	1	15	1,4

**Materiale:** CSM

**Durezza:** 60 ±5 Sh A

**Densità:** 1,43 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +90 °C

**Caratteristiche:** buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento

**Indicazione:** buona resistenza agli acidi e alle basi

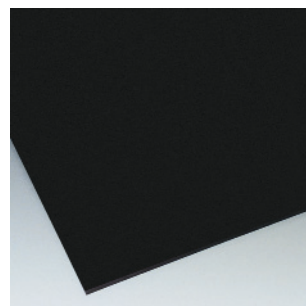
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1200 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero CSM**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0125	2	10	2,9
309Z0126	3	10	4,3
309Z0127	4	10	5,8
309Z0128	5	8	7,2

**Materiale:** CSM

**Durezza:** 65 ±5 Sh A

**Densità:** 1,44 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +120 °C

**Caratteristiche:** buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento

**Indicazione:** buona resistenza agli acidi e alle basi

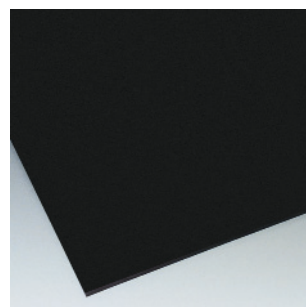
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1400 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

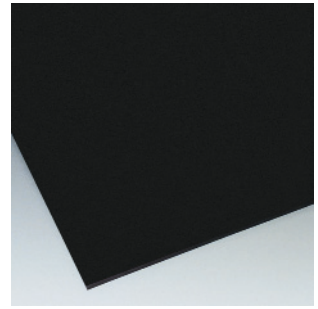


**Lastre in elastomero SOFT COMPACT**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	Peso kg/m <sup>2</sup>
	mm	m	mm	
309Z129A	1	10	1300	1,0
309Z129B	1,5	10	1300	1,5
309Z0129	2	10	1300	2,0
309Z0130	3	10	1300	3,0

**Materiale:** EPDM**Durezza:** 27 ±5 Sh A**Densità:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Caratteristiche:** molto tenero (compatto), ottima resistenza alle intemperie e all'invecchiamento**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3**Prestazioni di servizio:**

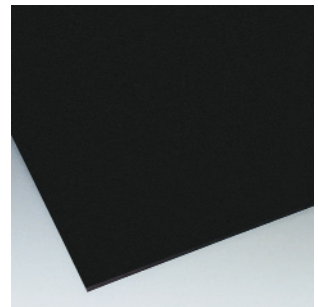
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero SOFT COMPACT**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	Peso kg/m <sup>2</sup>
	mm	m	mm	
309Z0131	4	3,6	1200	4,0
309Z0132	5	3,6	1200	5,0
309Z0133	6	3,6	1200	6,0
309Z133A	8	3,6	1200	8,0
309Z0134	10	3,6	1200	10,0

**Materiale:** EPDM**Durezza:** 27 ±5 Sh A**Densità:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Caratteristiche:** molto tenero (compatto), ottima resistenza alle intemperie e all'invecchiamento**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



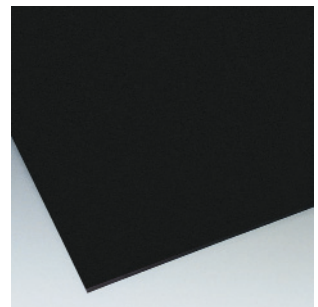
4.4

**Lastre in elastomero EPDM**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30EPDMA001	1,0	30	1,15
30EPDMA015	1,5	30	1,725
30EPDMA002	2,0	30	2,3
30EPDMA003	3,0	10	3,45
30EPDMA004	4,0	10	4,6
30EPDMA005	5,0	10	5,75
30EPDMA006	6,0	5	6,9
30EPDMA008	8,0	5	9,2
30EPDMA010	10,0	5	11,5

**Materiale:** EPDM**Durezza:** 60 ±5 Sh A**Densità:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** bianco**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Caratteristiche:** fisiologicamente inerte, idoneo per acqua calda e vapore, buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici**Conformità:** FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standard**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1500 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

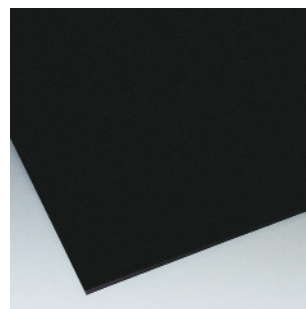


**Lastre in elastomero EPDM**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30EPDM5001	1	20	1,2
30EPDM5002	2	20	2,4
30EPDM5003	3	10	3,6
30EPDM5004	4	10	4,8
30EPDM5005	5	10	6,0

**Materiale:** EPDM**Durezza:** 50 ±5 Sh A**Densità:** 1,17g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +100 °C**Caratteristiche:** buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1300 mm**Prestazioni di servizio:**

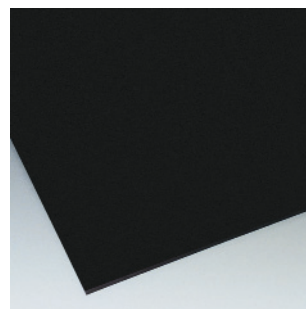
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero EPDM STANDARD**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30EPDM7001	1	20	1,3
30EPDM7002	2	20	2,6
30EPDM7003	3	10	4,0
30EPDM7004	4	10	5,3
30EPDM7005	5	10	6,6

**Materiale:** EPDM**Durezza:** 70 ±5 Sh A**Densità:** 1,32 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -40 a +100 °C**Caratteristiche:** buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento**Indicazione:** buona resistenza alle intemperie**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

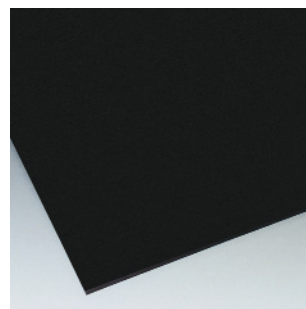
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in elastomero EPDM KTW**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
309Z0135	1	20	1,2
309Z0136	2	20	2,4
309Z0137	3	10	3,7
309Z0138	4	10	4,9
309Z0139	5	10	6,0

**Materiale:** EPDM, reticolato al perossido**Durezza:** 70 ±5 Sh A**Densità:** 1,17 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -40 a +120 °C**Caratteristiche:** idoneo per acqua potabile, omologato KTW dall'Ufficio federale tedesco della Sanità**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in elastomero VMQ**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30MVQ505	0,5	10	0,6
30MVQ510	1,0	10	1,2
30MVQ515	1,5	10	1,8
30MVQ520	2,0	10	2,4
30MVQ530	3,0	10	3,6
30MVQ540	4,0	10	4,8
30MVQ550	5,0	10	6,0
30MVQ560	6,0	10	7,2
30MVQ580	8,0	2	9,6
30MVQ600	10,0	2	12,0

**Materiale:** VMQ

**Durezza:**

- 50 ±5 Sh A

- spessore 10 mm 60 ±5 Sh A

**Densità:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** traslucido

**Temperatura d'esercizio:** da -60 a +200 °C

**Caratteristiche:** miscela conforme a FDA, ottima resistenza alle alte e basse temperature

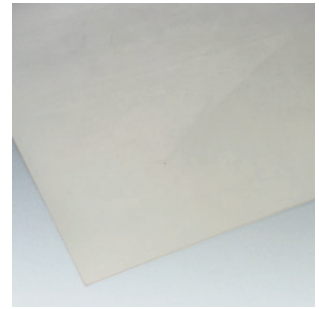
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1200 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in elastomero VMQ**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
30MVQ605	0,5	10	0,7
30MVQ610	1,0	10	1,3
30MVQ615	1,5	10	2,1
30MVQ620	2,0	10	2,6
30MVQ630	3,0	10	3,9
30MVQ640	4,0	10	5,2
30MVQ650	5,0	10	6,5
30MVQ660	6,0	10	7,8

**Materiale:** VMQ

**Durezza:** 60 ±5 Sh A

**Densità:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** rosso-marrone

**Temperatura d'esercizio:** da -60 a +220 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +250 °C

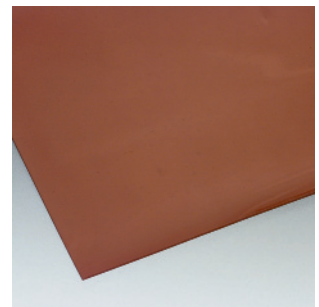
**Esecuzione:** due superfici lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1200 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



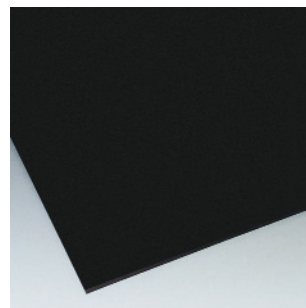


## Lastre in elastomero FKM

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo	Peso
	mm	m	kg/m <sup>2</sup>
32700005	0,5	10	1,0
32700010	1,0	10	2,0
32700015	1,5	10	3,0
32700020	2,0	10	4,0
32700030	3,0	10	6,0
32700040	4,0	10	8,0
32700050	5,0	10	10,0
32700060	6,0	10	12,0
32700080	8,0	2	16,0
32700100	10,0	2	20,0

**Materiale:** FKM**Durezza:** 75 ±5 Sh A**Densità:** 2,00 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** da -10 a +200 °C**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:**  
+250 °C**Indicazione:** ottima resistenza chimica**Esecuzione:** due superfici lisce**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2**Larghezza del rotolo:** 1000 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

Lastre in KALREZ®  
Compound 4079

Cod. art.	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm	mm	mm
1144030005	76,2	76,2	0,508	±0,08
1144030008	76,2	76,2	0,760	±0,08
1144030011	76,2	76,2	1,020	±0,10
1144030014	76,2	76,2	1,270	±0,10
1144030016	76,2	76,2	1,520	±0,10
1144030017	76,2	76,2	1,780	±0,13
1144030019	76,2	76,2	2,030	±0,13
1144030020	76,2	76,2	2,290	±0,13
1144030023	76,2	76,2	2,790	±0,15
1144030026	76,2	76,2	3,180	±0,18
1144030006	152,4	152,4	0,508	±0,08
1144030009	152,4	152,4	0,760	±0,08
1144030012	152,4	152,4	1,020	±0,10
1144030015	152,4	152,4	1,270	±0,10
1144030018	152,4	152,4	1,520	±0,10
1144030021	152,4	152,4	1,780	±0,13
1144030022	152,4	152,4	2,030	±0,13
1144030024	152,4	152,4	2,290	±0,13
1144030025	152,4	152,4	2,790	±0,15
1144030027	152,4	152,4	3,180	±0,18

**Materiale:** KALREZ® Compound 4079, stampato a compressione**Durezza:** 75 ±5 Sh A**Densità:** ca. 1,9 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** nero**Temperatura d'esercizio:** fino a +316 °C**Indicazione:** eccellente resistenza chimica**Prestazioni di servizio:**

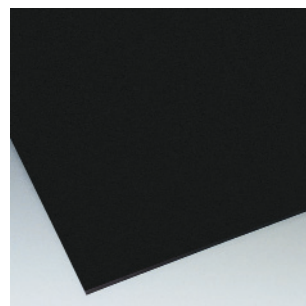
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Su richiesta:**

Compound 6230

Compound 2065

Compound 1050 LF

**Specifiche del materiale:**  
vedere pag. da 4.1.4 a 4.1.6



**Lastre in KALREZ® Spectrum™  
Compound 6375**

Cod. art.	Larghezza mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Tolleranza sullo spessore mm
1144755021	76,2	76,2	0,51	±0,08
1144755022	152,4	152,4	0,51	±0,08
1144755023	152,4	304,8	0,51	±0,08
1144755024	304,8	304,8	0,51	±0,08
1144755031	76,2	76,2	0,76	±0,08
1144755032	152,4	152,4	0,76	±0,08
1144755033	152,4	304,8	0,76	±0,08
1144755034	304,8	304,8	0,76	±0,08
1144755041	76,2	76,2	1,02	±0,10
1144755042	152,4	152,4	1,02	±0,10
1144755043	152,4	304,8	1,02	±0,10
1144755044	304,8	304,8	1,02	±0,10
1144755051	76,2	76,2	1,27	±0,10
1144755052	152,4	152,4	1,27	±0,10
1144755053	152,4	304,8	1,27	±0,10
1144766954	304,8	304,8	1,27	±0,10
1144755061	76,2	76,2	1,52	±0,10
1144755062	152,4	152,4	1,52	±0,10
1144755063	152,4	304,8	1,52	±0,10
1144755064	304,8	304,8	1,52	±0,10
1144755071	76,2	76,2	1,78	±0,13
1144755072	152,4	152,4	1,78	±0,13
1144755073	152,4	304,8	1,78	±0,13
1144755074	304,8	304,8	1,78	±0,13
1144755081	76,2	76,2	2,03	±0,13
1144755082	152,4	152,4	2,03	±0,13
1144755083	152,4	304,8	2,03	±0,13
1144755084	304,8	304,8	2,03	±0,13
1144755091	76,2	76,2	2,29	±0,13
1144755092	152,4	152,4	2,29	±0,13
1144755093	152,4	304,8	2,29	±0,13
1144755094	304,8	304,8	2,29	±0,13
1144755111	76,2	76,2	2,79	±0,15
1144755113	152,4	304,8	2,79	±0,15
1144755114	304,8	304,8	2,79	±0,15
1144755121	76,2	76,2	3,18	±0,18
1144755122	152,4	152,4	3,18	±0,18
1144755123	152,4	304,8	3,18	±0,18
1144755124	304,8	304,8	3,18	±0,18

**Materiale:** KALREZ® Compound 6375, stampato a compressione

**Durezza:** 75 ±5 Sh A

**Densità:** 1,99 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** fino a +275 °C

**Indicazione:** eccellente resistenza chimica

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Su richiesta:**

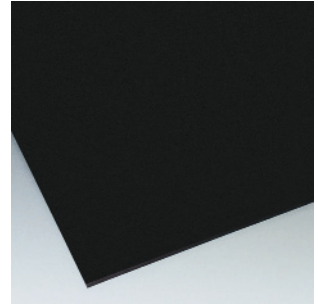
Compound 6230

Compound 2065

Compound 1050 LF

**Specifiche del materiale:**

vedere pag. da 4.1.4 a 4.1.6

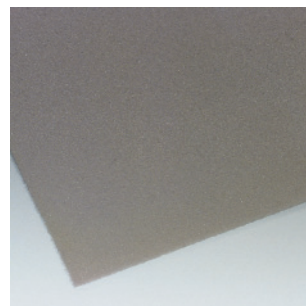


**Lastre con struttura cellulare APRENE**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza rotolo
	mm	m
309ZA175	3	10
309Z0176	5	10
309ZA176	8	10
309Z0177	10	10
309Z0178	15	10
309Z0179	20	10
309ZA180	25	10
309Z0180	30	10
309Z0181	40	10
309ZA182	50	10
309ZA183	60	10

**Materiale:** Poliuretano**Densità:** 0,035 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** grigio**Temperatura d'esercizio:** da -40 a +100 °C**Caratteristiche:** buona possibilità di deformazione, densità ridotta**Esecuzione:** celle aperte, senza pelle**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3**Larghezza del rotolo:** 1400 mm**Prestazioni di servizio:**

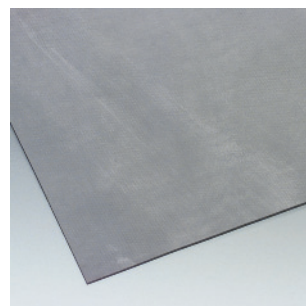
fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre in gomma cellulare PORESIT**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
309Z0146	2	±0,5
309Z0147	3	±0,6
309Z0148	4	±0,6
309Z0149	5	±0,7
309Z0150	6	±0,7
309Z0151	8	±0,8
309Z0152	10	±0,8
309ZA153	12	±1,0
309Z0153	15	±1,0
309Z0154	20	±1,2
309Z0155	25	±1,2
309Z0156	30	±1,6

**Materiale:** NR, gomma naturale espansa**Densità:** 0,58 g/cm<sup>3</sup>**Colore:** grigio**Temperatura d'esercizio:** da -40 a +60 °C**Caratteristiche:** buona possibilità di deformazione e compressione in volume, non resistente agli oli e alle intemperie**Esecuzione:** celle aperte, con pelle su entrambe le superfici**Formato standard:** ca. 1800 x 920 mm**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in gomma cellulare CR**

Cod. art.	Spessore
	mm
309Z0157	2
309Z0158	3
309Z0159	4
309Z0160	5
309Z0161	6
309Z0162	8
309Z0163	10
309Z0164	12
309Z0165	15
309Z0166	20
309Z0167	25
309Z0168	30

**Materiale:** CR, gomma spugna

**Densità:** 0,21 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -30 a +110 °C

**Caratteristiche:** buona possibilità di deformazione, buona resistenza all'abrasione, alle intemperie ed all'invecchiamento

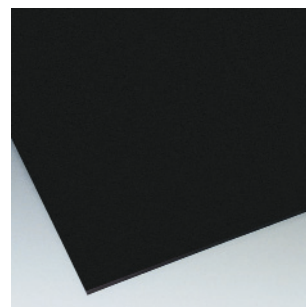
**Esecuzione:** celle chiuse, senza pelle

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3

**Formato standard:** ca. 1400 x 1000 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



4.4

**Lastre in gomma cellulare EPDM**

Cod. art.	Spessore
	mm
309EC002	2
309EC003	3
309EC004	4
309EC005	5
309EC006	6
309EC008	8
309EC010	10
309EC015	15
309EC020	20
309EC030	30

**Materiale:** EPDM, gomma spugna

**Densità:** 0,14 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** da -40 a +120 °C

**Caratteristiche:** facilmente deformabile, buona resistenza all'invecchiamento e alle intemperie

**Indicazione:** buona resistenza chimica

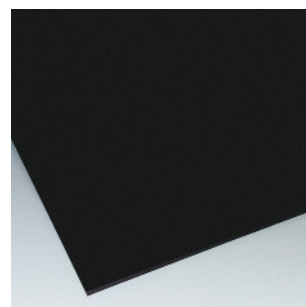
**Esecuzione:** celle chiuse, senza pelle

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3

**Formato standard:** 2000 x 1000 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in gomma cellulare VMQ**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
309Z0169	2	±0,5
309Z0170	3	±0,5
309Z0171	4	±0,5
309Z0172	5	±0,5
309Z0173	6	±0,5
309Z0174	8	±0,8
309Z0175	10	±1,0
309ZA175	15	±1,5

**Materiale:** VMQ, gomma spugna

**Densità:** 0,25 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bianco/beige

**Temperatura d'esercizio:** da -60 a +200 °C

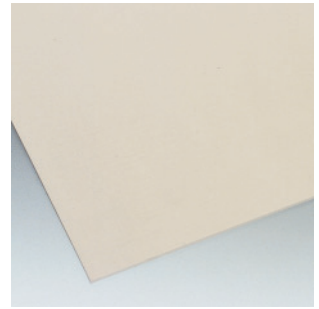
**Caratteristiche:** buona possibilità di deformazione, ottima resistenza alle alte e basse temperature come pure all'invecchiamento e alle intemperie

**Esecuzione:** celle prevalentemente chiuse con pelle su entrambe le superfici

**Formato standard:** 1000 x 600 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Lastre per guarnizioni NOVAPRESS BASIC**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
29330005	0,50	±0,1
29330007	0,75	±0,1
29330010	1,00	±0,1
29330015	1,50	±0,2
29330020	2,00	±0,2
29330030	3,00	±0,2

**Materiale:** miscela di elastomero NBR con fibre aramidiche

**Densità:** 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** arancione con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +120 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +250 °C

**Pressione:** max. 100 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >17 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (1,0 cm<sup>3</sup>/min)

**Conformità:** DVGW, SSIGE, HTB, KTW, WRAS, VP 401

**Applicazione:**

tecnica sanitaria, costruzione di tubazioni, installazione impianti e macchine in generale

**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre per guarnizioni NOVAPRESS UNIVERSAL

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
29310005	0,50	±0,1
29310007	0,75	±0,1
29310010	1,00	±0,1
29310015	1,50	±0,2
29310020	2,00	±0,2
29310030	3,00	±0,2

**Materiale:** miscela di elastomero NBR con fibre aramidiche

**Densità:** 1,8 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** verde con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +150 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +300 °C

**Pressione:** max. 100 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >20 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (0,5 cm<sup>3</sup>/min)

**Conformità:** DVGW, SSIGE, KTW, BAM, HTB, WRAS

**Applicazione:**

tubazioni per l'industria chimica, costruzione di macchine e apparecchiature, installazione impianti, industria alimentare e delle bevande

**Esecuzione:** strato di PTFE sulle due superfici

**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre per guarnizioni NOVAPRESS FLEXIBLE/815

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
mm	mm	
29101005	0,50	±0,1
29101007	0,75	±0,1
29101010	1,00	±0,1
29101015	1,50	±0,2
29101020	2,00	±0,2
29101030	3,00	±0,2

**Materiale:** miscela di elastomero NBR con fibre aramidiche

**Densità:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** verde naturale con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +150 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +250 °C

**Pressione:** max. 50 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >15 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (0,5 cm<sup>3</sup>/min)

**Conformità:** DVGW, SSIGE, BAM, HTB

**Applicazione:**

utilizzato prevalentemente per oli e carburanti, solventi e miscele acquose, la costruzione di macchine e impianti sanitari

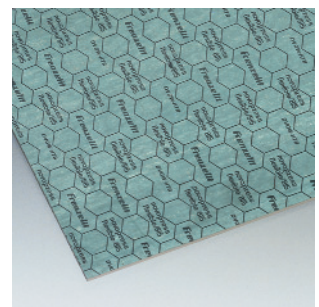
**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre per guarnizioni  
NOVAPRESS ACTIV**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
10.1041.1050	0,50	±0,1
.1075	0,75	±0,1
.1001	1,00	±0,1
.1051	1,50	±0,2
.1002	2,00	±0,2
.1003	3,00	±0,2

**Materiale:** miscela di elastomero NBR con fibre aramidiche

**Densità:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** marrone / rosso con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +150 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +250 °C

**Pressione:** max. 50 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >15 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (1,0 cm<sup>3</sup>/min)

**Applicazione:**

guarnizioni non normalizzate per la costruzione di trasformatori, installazioni di impianti e apparecchi

**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre per guarnizioni  
NOVAPRESS MULTI II**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	mm
29387105	0,50	±0,1
29387107	0,75	±0,1
29387110	1,00	±0,1
29387115	1,50	±0,2
29387120	2,00	±0,2
29387130	3,00	±0,2

**Materiale:** miscela di elastomero NBR con fibre aramidiche e grafite lamellare

**Densità:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** blu con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +250 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +400 °C

**Pressione:** max. 150 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >22 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (1,5 cm<sup>3</sup>/min)

**Conformità:** BAM, DVGW

**Applicazione:**

tubazioni per acqua calda, acqua potabile e vapore, industria chimica, apparecchiature e macchine in generale

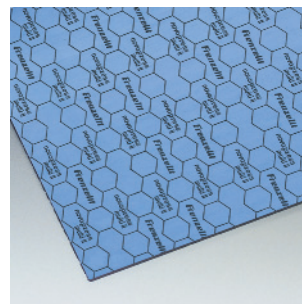
**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre per guarnizioni  
NOVATEC SPECIAL**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
mm	mm	
10.1041.6050	0,5	±0,1
.6001	1,0	±0,1
.6051	1,5	±0,2
.6002	2,0	±0,2
.6003	3,0	±0,2

**Materiale:** fibre di KEVLAR® legate con grafite (75%)

**Densità:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** giallo oro con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** continua +360 °C

**Temperatura d'esercizio per brevi periodi:** +450 °C

**Pressione:** max. 100 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >30 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/4 (7 cm<sup>3</sup>/min)

**Conformità:** KTW, WRC

**Applicazione:**

utilizzato prevalentemente per oli e carburanti, fluidi refrigeranti, miscele acquose, gas organici / inorganici

**Esecuzione:** trattamento antiaderente su entrambe le superfici

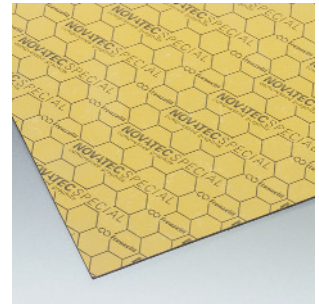
**Formato standard:** 2000 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre per guarnizioni  
NOVATEC PREMIUM II**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Formato standard
	mm	mm	mm
10.1041.9001	1,0	±0,1	2000 x 1500
.9051	1,5	±0,2	2000 x 1500
.9002	2,0	±0,2	2000 x 1500
.9003	3,0	±0,2	2000 x 1500

**Materiale:** fibre di KEVLAR® legate con grafite

**Densità:** 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** blu con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +250 °C

**Pressione:** max. 100 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >30 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/6 (≤ 0,1 mg/m.s)

**Conformità:** DVGW, HTB, KTW, WRC, BAM

**Applicazione:**

guarnizione universale per l'industria chimica, costruzione di apparecchiature e macchine, così pure per l'industria alimentare

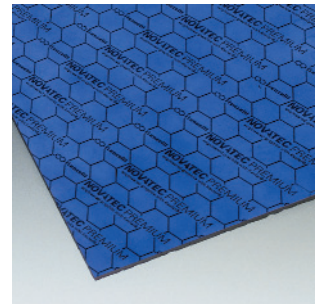
**Esecuzione:** trattamento antiaderente su entrambe le superfici A310

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane





### Lastre per guarnizioni NOVATEC PREMIUM II

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Formato standard
	mm	mm	mm
10.1041.9050	0,5	±0,1	1500 x 1500

**Materiale:** fibre di KEVLAR® legate con grafite

**Densità:** 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** blu con marcatura in nero

**Temperatura d'esercizio:** +250 °C

**Pressione:** max. 100 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >30 N/mm<sup>2</sup>

**Norma:** permeabilità ai gas secondo DIN 3535/6

(≤ 0,1 mg/m.s)

**Conformità:** DVGW, HTB, KTW, WRC, BAM

**Applicazione:**

guarnizione universale per l'industria chimica, costruzione di apparecchiature e macchine, così pure per l'industria alimentare

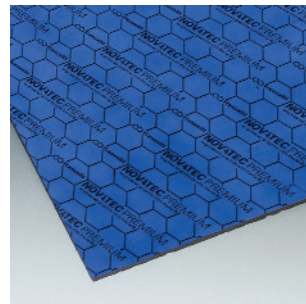
**Esecuzione:** trattamento antiaderente su entrambe le superfici A310

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre per guarnizioni NOVAFORM SK

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	%
10.1040.0201	1,0	±15
.0251	1,5	±10
.0202	2,0	±10

**Materiale:** elastomero resistente alle temperature elevate con inserti di tessuto in fili d'acciaio incrociati a spina di pesce

**Densità:** 2,1 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** nero

**Temperatura d'esercizio:** max. +500 °C

**Pressione:** max. 500 bar

**Resistenza allo scorrimento sotto pressione:**

(a +300 °C secondo DIN 52913) >40 N/mm<sup>2</sup>

**Applicazione:**

guarnizione per condotte gas di scarico, compressori, turbine, pompe per alta pressione, tubazioni per il settore nucleare

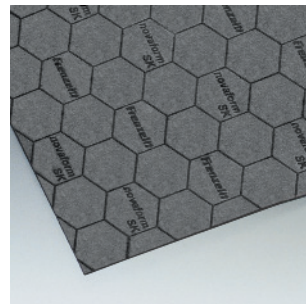
**Formato standard:** 1500 x 1000 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane





**CLIPPERLON™ Materiale di tenuta a base di PTFE****Introduzione**

I materiali di tenuta CLIPPERLON™ della gamma 2100 sono mescole a base di PTFE modificato che presentano una grande flessibilità e un eccellente grado di tenuta. L'elevata forza di ritorno elastico e la loro bassa resistenza allo scorrimento sia a caldo che a freddo, costituiscono i principali vantaggi di questi materiali.

**Materiale:** fluoropolimero a base di PTFE modificato

**Densità:** da 1,75 a 2,25 g/cm<sup>3</sup> (secondo il tipo)

**Temperatura d'esercizio:** da -200 a +260 °C

**Spessore:** da 1,0 a 3,0 mm

**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Resistenza chimica:** resistenza chimica universale, specialmente per fluidi corrosivi

**Conformità:** FDA, TA-LUFT

**Applicazione:** largo impiego nell'industria chimica, farmaceutica e alimentare così pure per la costruzione di macchine ed apparecchiature

**Gamma semilavorati disponibili a stock****Lastre CLIPPERLON™ 2100**

Cod. art.	Spessore	Formato standard	Densità	Colore
	mm	mm	g/cm <sup>3</sup>	
10.1081.2101	1,0	1500 x 1500	2,15	marrone
10.1081.2151	1,5	1500 x 1500	2,15	marrone
10.1081.2102	2,0	1500 x 1500	2,15	marrone
10.1081.2103	3,0	1500 x 1500	2,15	marrone

**Descrizione del prodotto:** materiale universale per guarnizioni piane nell'industria chimica e petrolchimica. Esso dispone di un'elevata resistenza alla pressione/temperatura. Ideale per applicazioni in abbinamento con flange metalliche.

**Prestazioni di servizio:** fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Su richiesta:**

CLIPPERLON™ 2100 è fornibile anche negli spessori 0,8 mm, 1,6 mm e 3,2 mm

**Documentazione:** per ulteriori informazioni in merito alle caratteristiche tecniche e fisiche, richiedete il nostro prospetto sui materiali di tenuta a base di PTFE CLIPPERLON™

**Lastre CLIPPERLON™ 2110**

Cod. art.	Spessore	Formato standard	Densità	Colore
	mm	mm	g/cm <sup>3</sup>	
10.1081.2111	1,0	1500 x 1500	1,75	blu
10.1081.2115	1,5	1500 x 1500	1,75	blu
10.1081.2112	2,0	1500 x 1500	1,75	blu
10.1081.2113	3,0	1500 x 1500	1,75	blu

**Descrizione del prodotto:** la struttura di questo materiale permette un'elevata comprimibilità. E' particolarmente idoneo per tubazioni in vetro, flange smaltate e in materiale plastico. Ridotte forze di compressione.

**Prestazioni di servizio:** fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Su richiesta:**

CLIPPERLON™ 2110 è fornibile anche negli spessori 0,8 mm, 1,6 mm e 3,2 mm

**Documentazione:** per ulteriori informazioni in merito alle caratteristiche tecniche e fisiche, richiedete il nostro prospetto sui materiali di tenuta a base di PTFE CLIPPERLON™



**Lastre CLIPPERLON™ 2120**

Cod. art.	Spessore	Formato standard	Densità	Colore
	mm	mm	g/cm <sup>3</sup>	
10.1081.2121	1,0	1500 x 1500	2,25	beige
10.1081.2150	1,5	1500 x 1500	2,25	beige
10.1081.2122	2,0	1500 x 1500	2,25	beige
10.1081.2123	3,0	1500 x 1500	2,25	beige

**Descrizione del prodotto:** questo materiale a base di PTFE presenta la più elevata resistenza chimica della gamma CLIPPERLON™ e si presta particolarmente per l'utilizzo a contatto con fluidi corrosivi come l'acido fluoridrico così come l'idrossido di potassio e di sodio.

**Prestazioni di servizio:** fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

**Su richiesta:**

CLIPPERLON™ 2120 è fornibile anche negli spessori 0,8 mm, 1,6 mm e 3,2 mm

**Documentazione:** per ulteriori informazioni in merito alle caratteristiche tecniche e fisiche, richiedete il nostro prospetto sui materiali di tenuta a base di PTFE CLIPPERLON™



**Lastre per guarnizioni  
UCAR-323™ "LC", PTFE modificato**

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Formato standard
	mm	%	mm
10.1081.0880	0,8	±10	1219 x 914
.0861	1,6	±10	1219 x 914
.0823	3,2	±10	1219 x 914

**Materiale:** PTFE rinforzato con tessuto in fibra di vetro

**Densità:** 2,3 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** antracite

**Temperatura d'esercizio:** da -200 a +245 °C

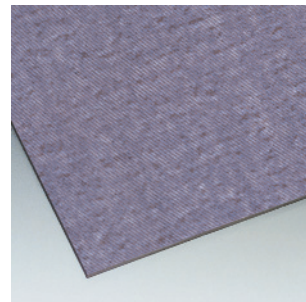
**Pressione:** max. 70 bar

**Caratteristiche:** basso scorrimento plastico a freddo, eccellente ritorno elastico

**Indicazioni:** elevata resistenza chimica

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre per guarnizioni  
PTFE TEADIT® 24 SH, bianco**

Cod. art.	Spessore
	mm
10.1081.1051	1,5
.1002	2,0
.1003	3,0
.1005	5,0
.1006	6,0

**Materiale:** PTFE stirato biassialmente

**Densità:** 0,85 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bianco

**Temperatura d'esercizio:** da -240 a +270 °C

**Pressione:** max. 200 bar

**Conformità:** FMPA, FDA, DVGW, BAM, TA-LUFT

**Formato standard:** 1500 x 1500 mm

**Attenzione:**

i valori limiti della resistenza alla pressione e alla temperatura non devono essere raggiunti simultaneamente in corso d'esercizio

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



4.4

**Lastre in PVC morbido**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza del rotolo
	mm	m
309PM005	0,5	50
309PM010	1,0	30

**Materiale:** PVC

**Durezza:** 86 ±5 Sh A

**Densità:** 1,26 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** trasparente

**Temperatura d'esercizio:** da -25 a +60 °C

**Esecuzione:** due facce lisce

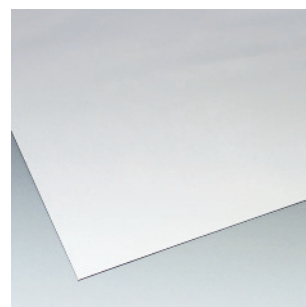
**Applicazione:** protezione flessibile trasparente, per esempio porte battenti, tende, ecc.

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1350 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre in PVC morbido

Cod. art.	Spessore	Lunghezza del rotolo
	mm	m
309PM020	2	20
309PM030	3	15
309PM050	5	10

**Materiale:** PVC

**Durezza:** 77 ±5 Sh A

**Densità:** 1,22 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** trasparente

**Temperatura d'esercizio:** da -35 a +60 °C

**Applicazione:**

protezione flessibile trasparente, esempio: porte battenti, tende, ecc.

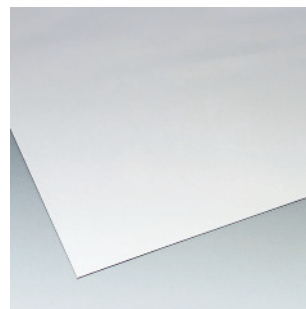
**Esecuzione:** due facce lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P2

**Larghezza del rotolo:** 1500 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre in feltro

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore	Lunghezza del rotolo
	mm	mm	m
309FE010	1	±0,6	40
309FE020	2	±0,6	36
309FE030	3	±0,9	36

**Materiale:** feltro di lana

**Densità:** ca. 0,25 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bianco

**Indicazioni:** resistente all'acqua, oli e grassi

**Applicazione:**

feltro di spianatura per stuccatori, supporti, impermeabilità alla polvere

**Esecuzione:** pressata secondo DIN 61206

**Larghezza del rotolo:** 1800 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



### Lastre in feltro

Cod. art.	Spessore	Tolleranza sullo spessore
	mm	m
309FE040	4	±1,0
309FE050	5	±1,2
309FE060	6	±1,5
309FE080	8	±1,5
309FE100	10	±2,0
309FE120	12	±2,0
309FE150	15	±2,0
309FE200	20	±2,0

**Materiale:** feltro di lana

**Densità:** 0,36 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bianco

**Indicazioni:** resistente all'acqua, oli e grassi

**Applicazione:**

impermeabilità alla polvere, racle per carte oleate, insonorizzazione, dischi di pulizia, ecc.

**Esecuzione:** pressato secondo DIN 61206

**Formato standard:** ca. 1500 x 1000 mm

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane



**Lastre in gomma-sughero**

Cod. art.	Spessore	Lunghezza del rotolo
	mm	m
309SU010	1,0	96
309SU015	1,5	64
309SU020	2,0	48
309SU030	3,0	32
309SU040	4,0	24
309SU050	5,0	19
309SU060	6,0	16

**Materiale:** miscela NBR/sughero

**Densità:** 0,75 g/cm<sup>3</sup>

**Colore:** bruno-rossastro

**Temperatura d'esercizio:** da -20 a +100 °C

**Caratteristiche:** molto flessibile, nessun rischio di rottura, comprimibile, vantaggioso

**Indicazione:** resistente all'olio

**Applicazione:**

impermeabile alla polvere e ai fluidi anche sotto deboli sollecitazioni, sospensioni di fondazioni

**Esecuzione:** due facce lisce

**Tolleranza sullo spessore:** DIN 7715-P3

**Larghezza del rotolo:** 1000 mm

**Attenzione:**

non indicato in presenza di vibrazioni

**Prestazioni di servizio:**

fornibili anche tranciate o come guarnizioni piane

