M.E.C. 24 Oligum / C®

Materiale a base di gomma nitrilica idonea ad essere utilizzata a contatto di oli minerali, grassi animali e vegetali, gas liquefatti a temperatura ambiente.
SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,50 g/cm3
DUREZZA (3s)	65° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	40 Kp/cm2
ALLUNGAMENTO	160 %
RESISTENZA ALLO STRAPPO	15 Kp/cm
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	50%
INVECCHIAMENTO TERMICO (72 h a70°C)	
-DUREZZA(3s)	+5 Shore A
-RESISTENZA ALLA TRAZIONE	+7%
-ALLUNGAMENTO	- 27%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20/+90 °C

DIMENSIONI ROTOLI:	
1400÷1500 × 10.000 mm	Spessori (mm): 1 - 1,5 - 2- da 3 a 6 da 8 a 20
1400÷1500 × 5000 mm	
A richiesta: Placche 1000×1000 mm	
A richiesta: rotoli in larghezza 1200 mm	A richiesta spessori superiori

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI:	
LUNGHEZZA ROTOLO	± 5%
LARGHEZZA ROTOLO	± 5%

SPESSORI (ISO 3302ST3)		
DA	A	TOLL. (mm)
0	1,00	± 0.25
1,00	1,60	± 0,35
1,60	2,50	± 0,40
2,50	4,00	± 0,50
4,00	6,30	± 0,70
SPESSORI SUPERIORI A 6 MM ± 10%		

*** Valori medi ottenuti in laboratorio, soggetti a variazione a seconda del metodo di test**

M.E.C. 25 Oligum / ST®

Gomma nitrilica con buone caratteristiche meccaniche, idonea ad essere utilizzata a contatto di oli, grassi minerali ed animali, carburanti e benzine (contenuto di sostanze aromatiche non superiore al 20%), nonché per gas liquefatti a temperatura ambiente.
SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,44 g/cm3
DUREZZA (3s)	70° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	110 Kp/cm2
ALLUNGAMENTO	500 %
RESISTENZA ALLO STRAPPO	46 Kp/cm
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	33%
VARIAZIONE DI VOLUME ASTM-1 (72h a 100 °C)	-2%
VARIAZIONE DI VOLUME IRM 903(72h a 100 °C)	+23%
-DUREZZA(3s)	+2 Shore A
-RESISTENZA ALLA TRAZIONE	+0%
-ALLUNGAMENTO	- 5%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20/+100 °C

DIMENSIONI ROTOLI:	
1400÷1500 × 10.000 mm	Spessori (mm): 1 - 1,5 - 2- da 3 a 6 da 8 a 20
1400÷1500 × 5000 mm	
A richiesta: Placche 1000×1000 mm	
A richiesta: rotoli in larghezza 1200 mm	A richiesta spessori superiori

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI:	
LUNGHEZZA ROTOLO	± 5%
LARGHEZZA ROTOLO	± 5%

SPESSORI (ISO 3302ST3)		
DA	A	TOLL. (mm)
0	1	± 0.25
1,00	1,6	± 0,35
1,60	2,50	± 0,40
2,50	4,00	± 0,50
4,00	6,30	± 0,70
SPESSORI SUPERIORI A 6 MM ± 10%		

* Valori medi ottenuti in laboratorio, soggetti a variazione a seconda del metodo di test

M.E.C. 26 Benzigum®

Materiale di qualità a base di elastomeri acrilonitrilici, idonea ad essere utilizzata a contatto di:
- carburanti e benzine, con contenuto di sostanze aromatiche non superiore al 30%
- olii minerali ad alte temperature
- gas liquefatti (propano-butano) a temperatura ambiente.

SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,40 g/cm3
DUREZZA (3s)	70° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	120 Kp/cm2
ALLUNGAMENTO	350 %
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	32,15%
VARIAZIONE VOLUME ASTM1(72 h a 100°C)	-5%
VARIAZIONE VOLUME ASTM3(72 h a 100°C)	+12%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20/+105 °C

DIMENSIONI ROTOLI:	
1400÷1500 × 10.000 mm	Spessori (mm): 1 - 1,5 - 2- da 3 a 6 da 8 a 20
1400÷1500 × 5000 mm	
A richiesta: Placche 1000×1000 mm	
A richiesta: rotoli in larghezza 1200 mm	A richiesta spessori superiori

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI:	
LUNGHEZZA ROTOLO	± 5%
LARGHEZZA ROTOLO	± 5%

SPESSORI (ISO 3302ST3)		
DA	A	TOLL. (mm)
0	1,00	± 0.25
1,00	1,60	± 0,35
1,60	2,50	± 0,40
2,50	4,00	± 0,50
4,00	6,30	± 0,70
SPESSORI SUPERIORI A 6 MM ± 10%		

* Valori medi ottenuti in laboratorio, soggetti a variazione a seconda del metodo di test

M.E.C. 27 Carbogum®

Gomma di qualità a base di elastomeri ad alto contenuto acrilonitrilico, ottima resistenza ai carburanti, minima deformazione residua alla compressione.
Idonea ad essere utilizzata a contatto di:
- olii minerali, olii animali e vegetali, con temperature non superiori a 110ºC
- carburanti e benzene, con contenuto di sostanze aromatiche non superiore al 40%.
- gas liquefatti a temperatura ambiente (metano, propano, butano)

Non è idonea per catrame, bitume, solventi in genere (xilolo, toluolo, benzolo ecc.)
SUPERFICI: superfici entrambe Lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,30 g/cm3
DUREZZA (3s)	60º Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	140 Kp/cm2
ALLUNGAMENTO	500 %
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	16%
VARIAZIONE VOLUME ASTM1(72 h a 100ºC)	-6%
VARIAZIONE VOLUME ASTM3(72 h a 100ºC)	+6%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20/+105 ºC

NBR

DIMENSIONI ROTOLI:	
1400÷1500 × 10.000 mm	Spessori (mm): 1 - 1,5 - 2- da 3 a 6 da 8 a 20
1400÷1500 × 5000 mm	
A richiesta: Placche 1000×1000 mm	
A richiesta: rotoli in larghezza 1200 mm	A richiesta spessori superiori

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI:				
		SPESSORI (ISO 3302ST3)		
LUNGHEZZA ROTOLO	± 5%	DA	A	TOLL. (mm)
LARGHEZZA ROTOLO	± 5%	0	1,00	± 0.25
		1,00	1,60	± 0,35
		1,60	2,50	± 0,40
		2,50	4,00	± 0,50
		4,00	6,30	± 0,70
		SPESSORI SUPERIORI A 6 MM ± 10%		

*** Valori medi ottenuti in laboratorio, soggetti a variazione a seconda del metodo di test**

M.E.C. 28 Superaligum®

Gomma di qualità a base di elastomeri acrilonitrilici, idonea ad essere utilizzata a contatto di sostanze alimentari grasse e di natura oleosa.
SUPERFICI: superfici entrambe Lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
COLORE	BIANCO
PESO SPECIFICO	1,38 g/cm3
DUREZZA (3s)	55º Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	95 Kp/cm2
ALLUNGAMENTO	580 %
RESISTENZA ALLO STRAPPO	24 Kp/cm
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	43%
VARIAZIONE VOLUME IRM 903(72h a 100 ºC)	+33%
VARIAZIONE VOLUME ASTM1(72 h a 100ºC)	+1%
-DUREZZA(3s)	+3 Shore A
-RESISTENZA ALLA TRAZIONE	-8%
-ALLUNGAMENTO	-2%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20/+100°C
Conforme FDA-1772600 TITOLO 21 per contatto con cibi grassi.	

NBR

DIMENSIONI ROTOLI:	
1400÷1500 × 10.000 mm	Spessori lastra 1 tela: 1 - 1,5 - 2- da 3 a 6 da 8 a 20
1400÷1500 × 5000 mm	
A richiesta: Placche 1000×1000 mm	
A richiesta: rotoli in larghezza 1200 mm	A richiesta spessori superiori

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI:				
		SPESSORI (ISO 3302ST3)		
LUNGHEZZA ROTOLO	± 5%	DA	A	TOLL. (mm)
LARGHEZZA ROTOLO	± 5%	0	1,00	± 0.25
		1,00	1,60	± 0,35
		1,60	2,50	± 0,40
		2,50	4,00	± 0,50
		4,00	6,30	± 0,70
		SPESSORI SUPERIORI A 6 MM ± 10%		

*** Valori medi ottenuti in laboratorio, soggetti a variazione a seconda del metodo di test**