

M.E.C. 37 Politengum®

Materiale di qualità a base di polietilene clorosolfonato (hipalon®), idonea ad essere utilizzata a contatto di:

- agenti atmosferici, ozono
- acidi e agenti chimici in genere
- alte temperature
- olii alifatici, sostanze grasse in genere

Questa lastra garantisce una eccezionale resistenza all'invecchiamento.

SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
TIPO DI GOMMA	CSM
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,40 g/cm ³
DUREZZA (3s)	65° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	90 Kp/cm ²
ALLUNGAMENTO	200 %
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	28%
VARIAZIONE DI VOLUME ASTM-1 (72h a 100 °C)	+17%
VARIAZIONE DI VOLUME IRM 903(72h a 100 °C)	+86%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-30/+125 °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:			
		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. 38 Butilgum®

Materiale di qualità a base di isobutylene isoprene copolimero (IIR), idonea ad essere utilizzata a contatto di:

- agenti atmosferici, ozono
- acidi e agenti chimici in genere
- alte temperature

Questa lastra ha come caratteristica principale una bassa permeabilità ai gas, al vapore, all'aria e all'acqua.

SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
TIPO DI GOMMA	IIR
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,35 g/cm ³
DUREZZA (3s)	65 Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	45 Kp/cm ²
ALLUNGAMENTO	300 %
RESISTENZA ALLO STRAPPO	22 Kp/cm
SET COMPRESSIONE(24h a 70°C)	38%
-DUREZZA(3s)	+3 Shore A
-RESISTENZA ALLA TRAZIONE	- 2%
-ALLUNGAMENTO	- 14%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-30/+150 °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

IIR

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. 39 Fluorurgum®

Materiale di qualità a base di esafluoropropilene (viton®), idonea ad essere utilizzata a contatto di:

- solventi e agenti chimici, idrocarburi aromatici e alifatici – eccezionale resistenza
- carburanti ecologici di qualsiasi tipo – eccezionale resistenza
- olii e lubrificanti a temperature elevate – eccezionale resistenza
- alte temperature e fiamma – eccezionale resistenza
- agenti atmosferici, ozono – eccezionale resistenza

SUPERFICI: superfici entrambe lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
TIPO GOMMA	FKN
COLORE	NERO
PESO SPECIFICO	1,92 g/cm ³
DUREZZA (3s)	75° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	7,14 Mpa
ALLUNGAMENTO	250 %
SET COMPRESSIONE (22 h a 175° C)	32%
-VARIAZIONE, T-B	-28%
-VARIAZIONE, E-B	-30%
-VARIAZIONE PTS	-4%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-25/+205 ° C

DIMENSIONI ROTOLI:
PER SPESSORI DA 1 A 6MM : 1000 ÷ 1200 X 10000 MM PER SPESSORI DA 8 A 10MM : 1000÷1200 X 5000 / 1000 ÷ 1200 X 6000 MM PER SPESSORI DA 8 A 12 MM :1000÷1200 X 3000 MM

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%	

FKM

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

M.E.C. 40 Siligum / T®

Materiale di qualità a base di VMQ (gomma siliconica) di colore trasparente, idonea ad essere utilizzata a contatto con agenti atmosferici, alta e bassa temperatura, dotato di eccezionale resistenza.

Questa lastra ha come caratteristiche principali:

- buone caratteristiche meccaniche (compression set)
- proprietà antiadesive
- inodore, adatta per usi alimentari
- impermeabile all'acqua

SUPERFICI: superfici entrambi lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
TIPO DI GOMMA	VMQ
COLORE	TRASPARENTE
PESO SPECIFICO	1,25 g/cm ³
DUREZZA (3s)	65° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	60 Kg/cm ²
ALLUNGAMENTO	300 %
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-30/+220 °C

DIMENSIONI ROTOLI:
FORMATO : 1000×10.000 mm
SPESSORE : da 2 a 10 mm

TOLLERANZE	
LUNGHEZZA ROLOLO	± 10%
LARGHEZZA ROLOLO	± 10%
SPESSORI	± 10%

M.E.C. 41 Siligum / R®

Materiale di qualità a base di VMQ (gomma siliconica) di colore rosso, idonea ad essere utilizzata a contatto con agenti atmosferici, alta e bassa temperatura, dotato di eccezionale resistenza.

Questa lastra ha come caratteristiche principali:

- buone caratteristiche meccaniche (compression set)
- proprietà antiadesive
- impermeabile all'acqua

SUPERFICI: superfici entrambi lisce.

CARATTERISTICHE	VALORI *
TIPO DI GOMMA	VMQ
COLORE	ROSSO
PESO SPECIFICO	1,25 g/cm ³
DUREZZA (3s)	65° Shore A (±5)
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	60 Kg/cm ²
ALLUNGAMENTO	300 %
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-30/+180 °C

DIMENSIONI ROTOLI:
FORMATO : 1000×10.000 mm
SPESSORE : da 2 a 10 mm

TOLLERANZE	
LUNGHEZZA ROLOLO	± 10%
LARGHEZZA ROLOLO	± 10%
SPESSORI	± 10%