



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME  
**EPDM EC 70**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
**lastra in epdm economica 70 ShA3**

VERS: 001

POLIMERO:

DATA: 06/09/2017

EPDM/SBR

| CARATTERISTICHE             | UNITA' DI MISURA  | METODO DI PROVA | VAL  | TOLLERANZA |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|------|------------|
| DUREZZA (H):                | Sh.A3             | ISO 7619        | 70   | ± 5        |
| CARICO DI ROTTURA (CR)      | MPa               | ISO 37 - 1      | 5    | min.       |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR) | %                 | ISO 37 - 1      | 250  | min.       |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE | N/mm (.)          | ISO 34 C        | 15   | min.       |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE    | mm <sup>3</sup>   | ISO 4649        |      |            |
| PESO SPECIFICO              | g/cm <sup>3</sup> | ISO 2781        | 1,33 | ± 0,03     |

| INVECCHIAMENTO | Δ H  | Sh.A3 |         |      |
|----------------|------|-------|---------|------|
| In: Aria       | Δ CR | %     | ISO 188 | - 30 |
| Per: 72 h      | Δ AR | %     |         | - 40 |
| A: 70 °C       | Δ V  | %     |         |      |

| INVECCHIAMENTO | Δ H  | Sh.A3 |          |     |
|----------------|------|-------|----------|-----|
| In: Acqua      | Δ CR | %     | ISO 1817 | -6  |
| Per: 72 h      | Δ AR | %     |          |     |
| A: 50 °C       | Δ V  | %     |          | + 5 |

| TEMPERATURE DI ESERCIZIO |    |          |      |      |           |
|--------------------------|----|----------|------|------|-----------|
| In Aria                  | °C | ISO 188  | min: | - 20 | max: + 70 |
| In Olio                  | °C | ISO 1817 | min: |      | max:      |
| In Acqua                 | °C | ISO 1817 | min: |      | max: +80  |

### CARATTERISTICHE GENERALI

| Elasticità        | Compressione      | Abrasione   | Fiamma      | Carburanti | Ozono |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------|------------|-------|
| BUONO/SUFFICIENTE | BUONO/SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | NON IDONEO | BUONO |

Questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura ed è il risultato di molte prove normate effettuate presso il nostro laboratorio. Non garantiamo che gli stessi tests effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni diano gli stessi risultati.

I valori di durezza e densità si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra i 4 e i 6 mm. come da norma indicata. Il valore di CR/AR/LAC si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra 2 e 5 mm. come da norma indicata. I dati relativi alle prove di invecchiamento sono frutto di numerose prove e di controlli periodici effettuati presso il nostro laboratorio. I dati riportati vanno pertanto considerati come indicativi. Non garantiamo che gli stessi risultati, effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni, diano gli stessi risultati.

Tovo Gomma garantisce le caratteristiche tecniche della presente scheda tecnica. Spetta al cliente verificare l'idoneità all'uso del prodotto finito e la relativa rispondenza alle leggi e alle norme tecniche applicabili. La durata del materiale è conforme alla norma ISO 2230, purché sia conservato in conformità alla norma stessa.