



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| NOME | DENOMINAZIONE COMMERCIALE |
| 2800 85 | lastra nitrilica idrogenata 85 ShA3 |
| POLIMERO: | |
| HNBR | |

VERS: 001

DATA: 06/09/2017

| CARATTERISTICHE | UNITA' DI MISURA | METODO DI PROVA | VAL | TOLLERANZA |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|------|------------|
| DUREZZA (H): | Sh.A3 | ISO 7619 | 85 | ± 5 |
| CARICO DI ROTTURA (CR) | MPa | ISO 37 - 1 | 18 | min. |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR) | % | ISO 37 - 1 | 150 | min. |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE | N/mm (.) | ISO 34 C | 45 | min. |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE | mm ³ | ISO 4649 | | |
| PESO SPECIFICO | g/cm ³ | ISO 2781 | 1,25 | ± 0,03 |

| | | | | |
|----------------|------|-------|----------|------|
| INVECCHIAMENTO | Δ H | Sh.A3 | | 4 |
| In: Aria | Δ CR | % | ISO 188 | - 10 |
| Per: 72 h | Δ AR | % | | - 20 |
| A: 150 °C | Δ V | % | | |
| INVECCHIAMENTO | Δ H | Sh.A3 | | 10 |
| In: IRM 901 | Δ CR | % | ISO 1817 | |
| Per: 72 h | Δ AR | % | | |
| A: 150 °C | Δ V | % | | - 10 |
| INVECCHIAMENTO | Δ H | Sh.A3 | | -10 |
| In: IRM 903 | Δ CR | % | ISO 1817 | |
| Per: 72 h | Δ AR | % | | |
| A: 150 °C | Δ V | % | | 10 |

| TEMPERATURE DI ESERCIZIO | | | | | | |
|--------------------------|----|--------------|------|------|------|-------|
| In Aria | °C | ISO 188 | min: | - 20 | max: | + 150 |
| In Olio | °C | ISO 1817 | min: | | max: | +140 |
| In Acqua | °C | DIN ISO 1817 | min: | | max: | +100 |

CARATTERISTICHE GENERALI

| Elasticità | Compressione | Abrasione | Fiamma | Carburanti | Ozono |
|-------------------|--------------|-----------|-------------|------------|-------|
| BUONO/SUFFICIENTE | ECCELLENTE | BUONO | SUFFICIENTE | BUONO | 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.



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

2800 85

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

lastra nitrilica idrogenata 85 ShA3

VERS: 001

POLIMERO:

HNBR

DATA: 06/09/2017

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.