



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME
2800 85

DENOMINAZIONE COMMERCIALE
Lastra nitrilica idrogenata 85 ShA

VERS: **001**

POLIMERO:
HNBR

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 | | |
|----------------|------|-------|---------|------|
| In: Aria | Δ CR | % | ISO 188 | - 10 |
| Per: 72 h | Δ AR | % | | - 20 |
| A: 150 °C | Δ V | % | | |

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

| INVECCHIAMENTO | Δ H | Sh.A3 | | |
|----------------|------|-------|----------|-----|
| In: IRM 903 | Δ CR | % | ISO 1817 | -10 |
| 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.