



RUBBER SHEETS

PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE
3300 60

TRADE NAME
Chloroprene Sheet flame resistant

VERS: **001**

POLYMER:
CR

DATA: **05/09/2017**

| CHARACTERISTICS | UNITS OF MEASURE | SPECIFICATIONS | VALUES | TOLERANCE |
|--------------------------|-------------------|----------------|--------|-----------|
| HARDNESS (H): | Sh.A3 | ISO 7619 | 60 | ± 5 |
| TENSILE STRENGTH (CR) | MPa | ISO 37 - 1 | 7 | min. |
| ELONGATION AT BREAK (AR) | % | ISO 37 - 1 | 450 | min. |
| TEAR STRENGTH | N/mm (.) | ISO 34 C | 20 | min. |
| ABRASION RESISTANCE | mm ³ | ISO 4649 | | |
| SPECIFIC GRAVITY | g/cm ³ | ISO 2781 | 1,66 | ± 0,03 |

| | | | | | |
|-------------|------|-------|----------|------|--|
| AGEING | Δ H | Sh.A3 | | 4 | |
| In: Air | Δ CR | % | ISO 188 | - 10 | |
| For: 72 h | Δ AR | % | | - 22 | |
| At: 100 °C | Δ V | % | | | |
| AGEING | Δ H | Sh.A3 | | -4 | |
| In: IRM 902 | Δ CR | % | ISO 1817 | | |
| For: 72 h | Δ AR | % | | | |
| At: 100 °C | Δ V | % | | + 10 | |

| WORKING TEMPERATURES | | | | | |
|----------------------|----|--------------|------|------|------------|
| In Air | °C | ISO 188 | min: | - 25 | max: + 100 |
| In Oil | °C | ISO 1817 | min: | | max: +100 |
| In Water | °C | DIN ISO 1817 | min: | | max: +100 |

| MAIN CHARACTERISTICS | | | | | |
|----------------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|
| Elasticity | Compression | Abrasion | Flame | Fuels | Ozone |
| SUFFICIENT | SUFFICIENT | SUFFICIENT | EXCELLENT | SUFFICIENT | SUFFICIENT |

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.