

GASKETS MATERIAL

AMT 580/01

Elastomero PVC 120 kg/m³
Elastomeric PVC

Guarnizioni e fustellati tecnici
Die-cut technical gaskets



GASKETS MATERIAL

AMT 580/01

| SCHEMA TECNICA | | AMT 580/01 |
|---|---|------------|
| DESCRIZIONE GENERALE general description | PVC | |
| CLASSIFICAZIONE Classification | | |
| COLORE colour | nero / black | |
| CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties | | |
| DENSITA' density | 120 kg/m ³ | |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance | ISO53576 25% 69,7 N / 40% 109,7 N / 65% 301 N | |
| RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght | | |
| RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance | | |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break | | |
| DEFORMAZIONE RESIDUA compression set | DIN53572 7,9% (30 min) 3.1% (4h) 1,1 (24h) | |
| CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity | | |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range | -20 + 80 °C | |
| ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption | 550% (dopo/after 8h) 580% (dopo/after 24h) | |

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

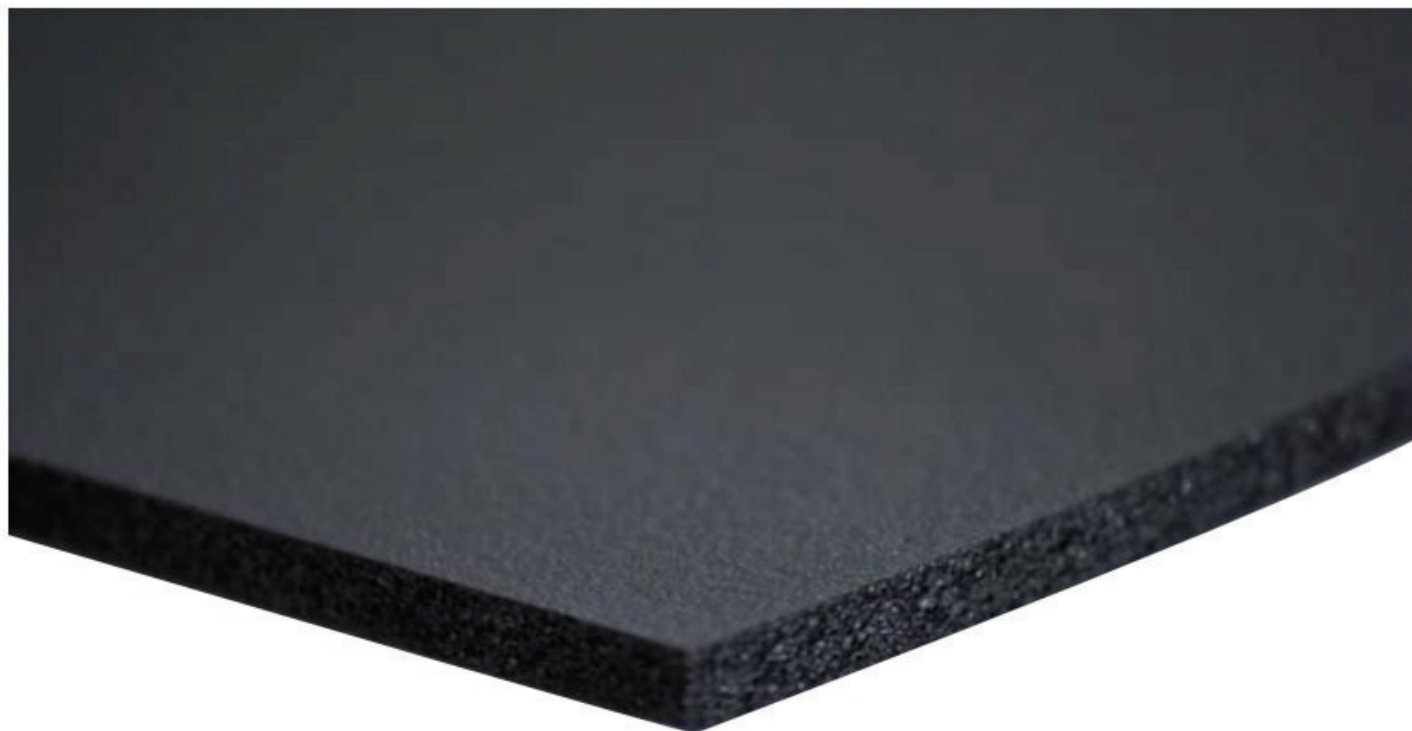
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKET MATERIAL

AMT590/01

Elastomero Nitrile PVC 60 kg/m³
Elastomer NBR-PVC 60 kg/m³

Guarnizioni e fustellati tecnici
Die-cut technical gaskets



GASKET MATERIAL

AMT 590/01

| SCHEDA TECNICA | | AMT 590/01 | |
|---|--|---|--|
| DESCRIZIONE GENERALE general description | | NBR-PVC | |
| COLORE colour | | nero/black | |
| CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties | | | |
| DENSITA' density | | 55 - 80 kg/m³ | |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO service temperature | | EN 14706-14707 | -45°C / +110°C |
| CONDUCIBILITA' TERMICA thermal conductivity | | EN ISO 8497 - EN 12667 | 0°C ≤ 0,036 W/m*K +40°C ≤ 0,040 W/m*K |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ resistance to water vapordiffusion μ | | EN 13469 - EN 120 | ≥ 7000 |
| CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO fire reaction | | EN13501-1 / EN13823/EN ISO 11925-2 | EUROCLASS B-s3, d0 C1/SA |
| | | | EUROCLASS B-s2, d0 Nastro N3 |
| LIMITATA CAPACITA' DI PROPAGAZIONE FIAMMA low flame spread | | Direttiva 96/98/CE Modulo D Allegato B | CONFORME compliant |
| PREVENZIONE ALLA CORROSIONE corrosion prevention | | EN 13468 | CONFORME compliant |
| RESISTENZA ALL'OZONO ozone resistance | | ISO 7326 | ECCELLENTE excellent |
| RESISTENZA AI RAGGI UV uv resistance | | UNI ISO 4892 - 2 | BUONA good |

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKET MATERIAL

AMT590/01 HT

Elastomero Nitrile PVC 60 kg/m³

Elastomer NBR - PVC 60 kg/m³

Guarnizioni e fustellati tecnici

Die-cut technical gaskets



GASKET MATERIAL**AMT 590/01 HT**

| SCHEDA TECNICA | | AMT 590/01 HT | |
|---|-------------------------------|--|--|
| DESCRIZIONE GENERALE general description | NBR-PVC | | |
| COLORE colour | nero/black | | |
| CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties | | | |
| DENSITA' density | 55 - 80 kg/m3 | | |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO service temperature | EN 14706-14707 | -45° / +150° | |
| CONDUCIBILITA' TERMICA thermal conductivity | EN ISO 8497 - EN 12667 | +40°C ≤ 0,042 W/m*K | |
| CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO fire reaction | EN 13501 - 1 | EUROCLASSE (lastre, nastri, tubi) | |
| RESISTENZA A CORROSIONE corrosion resistance | EN 13468 | CONFORME compliant | |
| DEFORMAZIONE PERMANENTE compression set | UNI 4913 | ≥ 60% | |
| RESISTENZA ALL'OZONO ozone resistance | ISO 7326 | ECCELLENTE excellent | |
| RESISTENZA AI RAGGI UV uv resistance | UNI ISO 4892 - 2 | BUONA good | |

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.