

## JOINTS ADHESIFS D'ETANCHEITE DE PORTES VEHICULES 605

Page 1/5

**SANS RESTRICTION D'UTILISATION**

### SOMMAIRE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. OBJET                        | 1 |
| 2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS     | 1 |
| 3. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES      | 1 |
| 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  | 2 |
| 5. CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE | 2 |
| ANNEXE 1                        | 3 |
| ANNEXE 2                        | 4 |
| 6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS | 5 |
| 6.1. HISTORIQUE                 | 5 |
| 6.2. DOCUMENTS CITÉS            | 5 |
| 6.3. EQUIVALENT À :             | 5 |
| 6.4. CONFORME À :               | 5 |
| 6.5. MOTS CLEFS                 | 5 |

## 1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les joints adhésifs d'étanchéité de portes 605.

## 2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents par la désignation du produit, suivie de l'indice du document.

**Exemple :**

JOINT D'ETANCHEITE, STL S29 6100.

## 3.PRESCRIPTIONS GENERALES

Ce document doit être accompagné du cahier des charges B20 0110 "FOURNITURES DE PIECES OU ENSEMBLES - PRESCRIPTIONS GENERALES".

|                                         |          |     |
|-----------------------------------------|----------|-----|
| JOINT ADHESIF D'ETANCHEITE PORTES - 605 | S29 6100 | 2/5 |
|-----------------------------------------|----------|-----|

## 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Documents | CARACTERISTIQUES                                                  | CONDITIONS PARTI-<br>CULIERES | EXPRESSION<br>DES<br>RESULTATS | EXIGENCES                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| D45 1013  | <b>4.1 EPAISSEUR DE L'ADHESIF</b>                                 |                               | mm                             | 1,10 ± 0,1                                |
| D51 1485  | <b>4.2 PELAGE A ANGLE DROIT</b>                                   | (1)                           |                                |                                           |
|           | Effort moyen de pelage à 23 °C ± 2 °C                             |                               |                                |                                           |
|           | <b>4.2.1 Avant vieillissement</b>                                 |                               |                                |                                           |
|           | - Après 10 min à 23 °C ± 2 °C                                     |                               | N/cm                           | ≥ 15 (*)                                  |
|           | - Après 24 h à 23 °C ± 2 °C                                       |                               | N/cm                           | ≥ 20 (*)                                  |
|           | - Après 1 h à 100 °C ± 2 °C                                       |                               | N/cm                           | ≥ 25 (**)                                 |
|           | <b>4.2.2 Après vieillissement climatique</b>                      |                               |                                |                                           |
| D47 1309  | - Après 1 cycle AF                                                |                               | N/cm                           | ≥ 25 (**)                                 |
|           | - Après 5 cycles AF                                               |                               | N/cm                           | ≥ 25 (**)                                 |
|           | - Après 10 cycles AF, perte entre 5 et 10 cycles                  |                               | %                              | ≤ 20 (**)                                 |
|           | <b>4.2.3 Après exposition aux fluides</b>                         |                               |                                |                                           |
|           | - Produit de nettoyage                                            | Annexe 1                      | N/cm                           | ≥ 20 (*)                                  |
| D47 1279  | - Produit de protection temporaire                                | Annexe 1                      | N/cm                           | ≥ 20 (*)                                  |
|           | - Produit de déprotection                                         | Annexe 1                      | N/cm                           | ≥ 20 (*)                                  |
| D47 1279  | - Ethanol dénaturé                                                | Annexe 1                      | N/cm                           | ≥ 20 (*)                                  |
| D45 1234  | <b>4.3 COMPORTEMENT A LA CHALEUR (VARIATIONS DIMENSIONNELLES)</b> | (2)                           |                                |                                           |
|           | - Après 1 heure à 100 °C ± 2 °C                                   |                               | %                              | ≤ 1 (**)                                  |
| D47 1309  | - Après vieillissement climatique : 10 cycles AF                  |                               | %                              | ≤ 1 (**)                                  |
| D55 1151  | <b>4.4 RESISTANCE AU FLUAGE SOUS CONTRAINTE CONSTANTE</b>         |                               |                                |                                           |
|           | (30 min à 100 °C ± 2 °C, sous 0,004 MPa)                          |                               | Notation                       | Sans rupture de liaison ni glissement (*) |

**Nota :** Les renvois numériques (1) et (2) sont regroupés en annexe 2.

(\*) Aucune désolidarisation, même partielle, joint/adhésif n'est tolérée au cours de ces différents essais.

(\*\*) Aucun décollement ni désolidarisation partiels joint/adhésif ne sont tolérés au cours de ces différents essais.

## 5. CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

| CARACTERISTIQUES                          | EXPRESSION<br>DES<br>RESULTATS | PIECES AUTOADHESIVES<br>SOUPLES |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>5.1 EN FABRICATION</b>                 |                                |                                 |
| <b>5.1.1 Support receveur</b>             |                                |                                 |
| - Nature                                  | Type                           | (*)                             |
| - Nettoyage préliminaire                  |                                | (**)                            |
| - Température (au moment de l'assemblage) | °C                             | ≥ 25                            |
| <b>5.1.2 Support apporté</b>              |                                |                                 |