



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques  
 Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

**STANDARD EN 14411 - G**

|  | <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b><br>TECHNICAL DATA<br>TECHNISCHE DATEN<br>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<br>技术特征                                                                                                                    | <b>NORMA</b><br>STANDARD<br>NORM<br>NORME<br>NORMA<br>НОРМА<br>ЗНАЧЕНИЯ<br>标准 | <b>VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G</b><br>INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G<br>INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G<br>VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G<br>VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G<br>ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G<br>EN 14411 - G标准规定值 | <b>*VALORE MEDIO MIRAGE</b><br>MIRAGE AVERAGE VALUE<br>MIRAGE MITTELWERT<br>VALEURS MOYEN MIRAGE<br>VALOR MEDIO MIRAGE<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE<br>MIRAGE平均值                                                   |        |        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  | <b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b> - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN<br>DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES -<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征                                                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
|  | <b>LATI</b><br>SIDES - SEITEN<br>COTES - CANTOS<br>РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边                                                                                                                                                                                                                    | EN ISO 10545-2                                                                | ± 0,3% MAX<br>(± 1,0 mm MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONFORME<br>COMPLYING                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>SPESSORE</b><br>THICKNESS - DICKE<br>ÉPAISSEUR - ESPESOR<br>ТОЛЩИНА - 厚度                                                                                                                                                                                                               | EN ISO 10545-2                                                                | ± 5,0% MAX<br>(± 0,5 mm MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONFORME<br>COMPLYING                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b><br>STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN<br>RECTITUDE DES ARETES - RECTITUD DE LOS CANTOS<br>КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度                                                                                                                         | EN ISO 10545-2                                                                | ± 0,3% MAX<br>(± 0,8 mm MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONFORME<br>COMPLYING                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>ORTOGONALITÀ</b><br>RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT<br>PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD<br>КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度                                                                                                                                                                     | EN ISO 10545-2                                                                | ± 0,3% MAX<br>(± 1,5 mm MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONFORME<br>COMPLYING                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>PLANARITÀ</b><br>SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT<br>PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD<br>КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度                                                                                                                                                           | EN ISO 10545-2                                                                | ± 0,4% MAX<br>(± 1,8 mm MAX)                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONFORME<br>COMPLYING                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b><br>WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME<br>ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA<br>ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率                                                                                                                                                          | EN ISO 10545-3                                                                | ≤ 0,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 0,1%                                                                                                                                                                                                           |        |        |
|  | <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b><br>FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT<br>RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN<br>ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度                                                                                                                      | EN ISO 10545-4                                                                | S ≥ 700 N (< 7,5 mm)<br>S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)<br><br>R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                 | ≠6 mm: S≥1100N R≥45 N/mm <sup>2</sup><br>≠8 mm: S≥2.000N R≥48 N/mm <sup>2</sup><br>≠9 mm: S≥2.400N R≥48 N/mm <sup>2</sup><br>≠12 mm: S≥4.000N R≥48 N/mm <sup>2</sup><br>≠20 mm: S≥12.500N R≥48 N/mm <sup>2</sup> |        |        |
|  | <b>RESISTENZA ALL'URTO</b><br>IMPACT RESISTANCE - STOSSEFESTIGKEIT<br>RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES<br>УДАРНОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度                                                                                                                                          | EN ISO 10545-5                                                                | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE                                                                                                                                                                                                                                                              | > 0,80                                                                                                                                                                                                           |        |        |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b><br>ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT<br>RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN<br>СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度                                                                                                                          | EN ISO 10545-6                                                                | ≤ 175 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            | < 150 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL<br>КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数 | EN ISO 10545-8                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                | α=6,6x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                          |        |        |
|  | <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b><br>RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN<br>RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS<br>СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性                                                   | EN ISO 10545-9                                                                | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1<br>PASS ACCORDING EN ISO 10545-1                                                                                                                                                                                                                            | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE                                                                                                                                                                                        |        |        |
|  | <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO<br>МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性                                                                                                                                                   | EN ISO 10545-12                                                               | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1<br>PASS ACCORDING EN ISO 10545-1                                                                                                                                                                                                                            | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE                                                                                                                                                                                        |        |        |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b><br>RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA<br>ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学药品作用                                                                                                    | EN ISO 10545-13                                                               | UB MIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A LA HA                                                                                                                                                                                                          |        |        |
|  | <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS<br>УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性                                                                                                               | EN ISO 10545-14                                                               | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|  | <b>CESSIONE DI PIOMBO E CADMIUM</b><br>LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM<br>PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIUM<br>ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放                                                                                            | EN ISO 10545-15                                                               | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE                                                                                                                                                                                                                                                              | < AL LIMITE DI RILEVAMENTO<br>< THAN INSTRUMENT LIMIT                                                                                                                                                            |        |        |
|  | <b>SCIVOLOSITÀ</b><br>SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT<br>GLISSANCE - ADHERENCIA<br>СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性                                                                                                                                                                                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAT ST SP ST 20 mm                                                                                                                                                                                               |        |        |
|  | DM 236/89 BCRA                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 0,40                                                                        | > 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                           | > 0,40                                                                                                                                                                                                           | > 0,40 |        |
|  | ANSI A326.3                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wet and Dry                                                                   | ≥ 0,42                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,55                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,42 | ≥ 0,55 |
|  | AS 4586                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                             | P2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P5                                                                                                                                                                                                               | P2     | P5     |
|  | DIN 51130                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                             | R10                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R11                                                                                                                                                                                                              | R9     | R11    |
|  | DIN 51097                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                             | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A+B+C                                                                                                                                                                                                            | A      | A+B+C  |
|  | UNE 41901                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥ CL1                                                                         | CL2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CL3                                                                                                                                                                                                              | CL1    | CL3    |
|  | BS 7976 sl.96-4S                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wet and Dry                                                                   | ≥ 0,36                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,36                                                                                                                                                                                                           | -      | ≥ 0,36 |
|  | BS 7976 sl.55-TRL                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wet and Dry                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,36                                                                                                                                                                                                           | -      | ≥ 0,36 |

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA  
 Para los certificados específicos, contactar Mirage SpA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司