

















# native **caratteristiche tecniche**

Technical specifications - Technische Eigenschaften - Caractéristiques techniques - Características técnicas - Технические характеристики.

## STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA Нормы	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES INTERNATIONALES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LATI - SIDES SEITEN - COTES CANTOS - РАЗМЕРЫ СТОРОН	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX	± 0,2%
	SPESSORE - THICKNESS DICKE - EPAISSEUR ESPESOR - ТОЛЩИНА	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX	± 1%
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI - STRAIGHTNESS OF SIDES GERADLINIGKEIT DER KANTEN - RECTITUDE DES ARETES RECTITUD DE LOS CANTOS - КОСОУГОЛЬНОСТЬ	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX	± 0,2%
	ORTOGONALITÀ - RECTANGULARITY RECHTWINKLIGKEIT - PERPENDICULARITÉ ORTOGONALIDAD - КРИВИЗНА СТОРОН	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX	± 0,2%
	PLANARITÀ - SURFACE FLATNESS EBENFLÄCHIGKEIT - PLANEITE DE SURFACE PLANEIDAD - КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX	± 0,2%
	ASSORBIMENTO D'ACQUA - WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME - ABSORPTION D'EAU ABSORCIÓN DE AGUA - ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,2%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE - FLEXION RESISTANCE BIEGEFESTIGKEIT - RESISTANCE A LA FLEXION RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (< 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> .	S 2.841 N R 57,3 N/mm <sup>2</sup> .
	RESISTENZA ALL'URTO - IMPACT RESISTANCE STOSSFESTIGKEIT - RESISTANCE AUX CHOCES RESISTENCIA A LOS GOLPES - УДАРОСТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-5	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	0,87
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE - ABRASION RESISTANCE ABRIEFESTIGKEIT - RESISTANCE A L'ABRASION RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	136 mm <sup>3</sup>
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE - COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION LINEARER WÄRMEAUSENDENUNGSKOEFFIZIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL - КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ	EN ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	6,5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI - RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN - RESISTANCE AUX CHOCES THERMIQUES RESISTENCIA A LOS CHOCOS TÉRMICOS - СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ	EN ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	NESSUN DANNO - NO DAMAGE KEIN SCHADEN - AUCUN DOMMAGE NINGUN DANO - БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ
	RESISTENZA AL GELO - FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT - RESISTANCE AU GEL RESISTENCIA AL HIELO - МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-12	NESSUN DANNO - NO DAMAGE KEIN SCHADEN - AUCUN DOMMAGE NINGUN DANO - БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ	NESSUN DANNO - NO DAMAGE KEIN SCHADEN - AUCUN DOMMAGE NINGUN DANO - БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO - RESISTANCE TO CHEMICALS CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT - RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE RESISTENCIA QUÍMICA - ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-13	UB MIN. - UB MIN. UB MIN. - UB MIN. UB MIN. - UB MIN.	UA ULA UHA
	RESISTENZA ALLE MACCHIE - RESISTANCE TO STAINS FLECKENBESTÄNDIGKEIT - RESISTANCE AUX TACHES RESISTENCIA A LAS MANCHAS - УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ	EN ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	5
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO - LEAD AND CADMIUM DISCHARGE ABGABE VON BLEI UND CADMIUM - PERTE DE PLOMB ET CADMIUM CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO - ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ	EN ISO 10545-15	METODO DI PROVA DISPONIBILE - TESTS METHOD AVAILABLE PRUEFUNG VERFUGBAR - METHODE D'ESSAI DISPONIBLE METODO DE LABORATORIO DISPONIBLE - ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO - < THAN INSTRUMENT LIMIT - < UNMESSBARES WERT - < LIMITE DE L'INSTRUMENT - < LIMITE DEL INSTRUMENTO - < НА ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ
	SCIVOLOSITÀ - SKID RESISTANCE RUTSCHWERT - GLISSANCE ADHERENCIA - СКОЛЬЗКОСТЬ	ASTM	≥ 0,60	≥ 0,60
		DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
		DIN 5130	—	-

\* COME DA CERTIFICATO NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006. \_ ACCORDING TO TEST REPORT NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006. \_ LAUT ZEUGNISS NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006. \_ SELON LE CERTIFICAT NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006. \_ COMO RESULTA POR EL CERTIFICADO NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006. \_ Б СООТВЕТСТВИИ С СЕРТИФИКАТОМ NR. 860/2005; NR. 902/2005; NR. 121/2005; NR. 726/2005; NR. 1435/2006.

Distribuido por:



---

Tel: 2233-1233 • Fax: 2255-3857  
Urbanización San Gabriel, Calle Blancos.  
Guadalupe. San José, Costa Rica.

[www.macopa.com](http://www.macopa.com)  
[ventas@macopa.com](mailto:ventas@macopa.com)