



INFORME DE ENSAYO

MASCARILLAS

ASSAY REPORT

MASKS

CLIENTE / CLIENT:	C&R TECNOLOGIA CANTABRIA		
DIRECCION / ADDRESS:	Pol. Ind. de Guarnizo. Parcela 4 Nave 1 Planta 2ª	C.P / POST CODE:	39611
PROVINCIA / PROVINCE:	EL ASTILLERO		
CONTACTO / CONTACT:	PABLO	TELÉFONO / PHONE:	628108379
E-MAIL / E-MAIL:	comercial@mascarillasdecantabria.com		



2- OBJETIVO DEL INFORME / REPORT OBJECT

El presente informe tiene por objetivo presentar los resultados obtenidos en los ensayos realizados sobre las mascarillas enviadas por el cliente según lo establecido en la EN 14683:2019 + AC:2019.

The object of this report is to inform about the results obtained in the test carried out on the masks sent by the client in accordance with the provisions of EN 14683: 2019 + AC: 2019.

3- ENSAYOS REALIZADOS / ANALYSIS PERFORMED

Los siguientes ensayos realizados sobre las mascarillas identificadas en el punto 1 del presente informe, se han ensayado conforme a los métodos y requisitos indicados en la EN 14683:2019 + AC:2019 de mascarillas quirúrgicas puntos 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 y 5.2.5:

The following tests carried out on the masks identified in point 1 of this report, have been tested in accordance with the methods and requirements indicated in EN 14683: 2019 + AC: 2019 for surgical masks, points 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 and 5.2.5:

- Eficacia de filtración bacteriana (BFE) / *Bacterial Filtration Efficiency (BFE)*
- Presión diferencial (Pa/cm²) – Respirabilidad / *Differential pressure (Pa/cm²)*
- Resistencia a las salpicaduras / *Splash Resistance*
- Limpieza microbiana (carga microbiana) / *Microbial cleanliness*

4- RESUMEN DE RESULTADOS / RESULTS SUMMARY

REQUISITOS DE FUNCIONALIDAD / <i>FUNCTIONALITY REQUIREMENTS</i>				RESULTADOS (Promedio) <i>RESULTS</i> (Average)	
Ensayo / Assay	Tipo I <i>Type I</i>	Tipo II <i>Type II</i>	Tipo IIR <i>Type IIR</i>		
5.2.2	Eficacia de filtración bacteriana (BFE), (%) <i>Bacterial filtration efficiency (BFE), (%)</i>	≥ 95	≥ 98	≥ 98	99% ± 1% (DS*)
5.2.3	Presión diferencial (Pa/cm ²) <i>Differential pressure (Pa/cm²)</i>	< 40	< 40	< 60	43 Pa/cm² ± 1 Pa/cm² (DS*)
5.2.4	Presión de resistencia a las salpicaduras (kPa) <i>Splash resistance pressure (kPa)</i>	No requerido <i>Not required</i>	No requerido <i>Not required</i>	≥ 16,0	1 de 32 a 17 kPa
5.2.5	Limpieza microbiana (ufc/g) <i>Microbial cleanliness (cfu/g)</i>	≤ 30	≤ 30	≤ 30	22 ufc/g