

Alkalmazás - CONICA VEZETŐKÉPES ÉS ESD BEVONATOK - Szabványok és felhasználási területek

Rendszer megnevezése		Mérési szabvány / minimum követelmény teljesítve					Megjegyzések
		EN 1081	EN 61 340-4-1	EN 61 340-4-5 (régli)	EN 61 340-4-5 (2017-től)	EN 61 340-4-5	
		Hárompontos-elektroda	2,5 kg elektróda	Rendszer ember / cipő / padló	Rendszer ember / cipő / padló	Walking-Test	
	Vastagság	$\leq 10^6 \Omega$	$\leq 10^9 \Omega$	*RG < $3,5 \times 10^7 \Omega$	RG $\leq 10^9 \Omega$	< 100 V (vagy jobb)	
CONIFLOOR IEL ESD	0,7 - 1,0 mm	•	•	•	•	•	EP vékonybevonat, tömegében vezetőképes, (ESD), fényes vagy matt
CONIFLOOR IET AS	0,5 - 0,8 mm	•	•				EP strukturált bevonat, vezetőképes, (AS) (narancsos felület), fényes
CONIFLOOR IET AS SR	0,5 - 0,8 mm	•	•				EP strukturált bevonat, vezetőképes, (AS) (narancsos felület), SIC töltőanyaggal kemény szemcsés réteggént, selyemfényű
CONIFLOOR IET ESD	0,5 - 0,8 mm	•	•	•	•	•	EP strukturált bevonat, tömegében vezetőképes, (ESD), (narancsos felület), fényes
CONIFLOOR IES AS	1,5 - 2,5 mm	•	•				EP önterülő bevonat, vezetőképes, fényes
CONIFLOOR IES AS SR	2,0 - 3,0 mm	•	•				EP beszórt bevonat, csúszásgátló, vezetőképes, (szilícium-karbid), selyemfényű
CONIFLOOR IES AS ESD	1,5 - 2,5 mm	•	•	•	•	•	EP önterülő bevonat, ESD vezetőképes (PU) fedőbevonattal, matt
CONIFLOOR IES ESD (N)	1,5 - 2,5 mm	•	•	•	•	•	EP önterülő bevonat, tömegében vezetőképes ESD, fényes vagy matt
CONIFLOOR IES AS ESD SR	2,0 - 3,5 mm	•	•	•	•	•	EP beszórt bevonat, tömegében vezetőképes ESD csúszásgátló, (SIC-QS keverék a CONICA specifikáció szerint) selyemfényű
CONIFLOOR IPS AS	1,5 - 2,5 mm	•	•				PUR önterülő bevonat, vezetőképes, fényes - UV fényben gyorsan sárgul
CONIFLOOR IPS AS-ESD	1,5 - 2,5 mm	(•)	•	•	•	•	PUR önterülő bevonat, ESD vezetőképes (PU) fedőbevonattal, matt
CONIFLOOR COLORQUARZ LE AS-ESD	1,5 - 2,5 mm	•	•		•	•	EP beszórt bevonat, AS és ESD csúszásgátló (színes kvarc/SIC keverék) selyemfényű
• Szabvány teljesült	A padlóbevonatok vezetőképessége és funkcionalitása csak megfelelő használat és tisztítás esetén garantálható.						Ide
(•) Szabvány részben teljesült	tartozik a szabványnak megfelelő, vezetőképes (AS vagy ESD) lábbeli viselése is.						

A fenti rendszerek megfelelnek a táblázatban megadott alkalmazási és/vagy mérési szabvány követelményeinek. A megadott értékek a szabványokban meghatározott minimális követelmények, általában jobb értékek érhetők el, mint amelyek a termék- és rendszeradatlapokon szerepelnek.	Az elektrosztatikusan levezetőképes és vezetőképes padlóbevonatokra vonatkozó követelmények	
	BGR 132/ATEX	A bevonat földelési ellenállására vonatkozó követelmények: < 106 Ω (< 108 Ω < 40% relatív páratartalomnál) EN 1081 mérési szabvány
	EN 61340-5-1	Elektronikus eszközök / alkatrészek védelme elektrosztatikus jelenségekkel szemben: levezető ellenállás (földelés): Rg < 109 Ω . *Személyek földelése esetén: Rs < $3,5 \times 10^7 \Omega$ és a feltöltődés < 100 V (ha a burkolat szolgál egyetlen megoldásként a személyek földelésére) ellenkező esetben Rs < $10^9 \Omega$ és a feltöltődés < 100 V (lásd az EN 61340-5-1 elsődleges személyek földelése padlóburkolaton keresztül), EN 61340-4-1 és EN 61340-4-5 mérési szabványok

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz

Tel.: +41 52 644 3600
Fax: +41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

A tájékoztató tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel egyrészt az aljzatok és a tárgyi feltételek sokféleségére, másrészt arra a tényre, hogy a termék felhordása és feldolgozása rajunk kívül áll, a vásárló és/vagy felhasználó nem mentesül azon kötelessége alól, hogy a terméket a rendeltetészerű használatra való alkalmasság szempontjából ellenőrizze.
Tanácsaink melyeket szóban, írásban és teszteken keresztül adunk, nem kötelező érvényűek.

Ennek a kiadványnak a megjelenésével a termékkel kapcsolatos összes korábbi információ érvényét veszítette.
Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a feldolgozó felelőssége, hogy az aktuális verzió rendelkezésére álljon.
A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapokat. Kérésre szívesen elküldjük Önnek.