REV. 11/11/2024

FICHA DE PRODUCTO

MITCH ESD RE20064
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
0,98

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

DESCRIPCIÓN

Los **zapatos de trabajo Mitch** proporcionan protección y durabilidad **para quienes trabajan en condiciones difíciles**. El **corte en Putek Hexagon**, altamente **resistente a la abrasión**, es **hidrófugo** y **transpirable**, asegurando **comodidad durante toda la jornada**. La **puntera Fibertoe** y la **plantilla antiperforación ultraligera** protegen el pie de perforaciones sin renunciar a la ligereza. La **suela de EVA y banda de rodadura de caucho negra** ofrecen un **excelente agarre** incluso en superficies resbaladizas. Completamente **libres de metal**, las Mitch son una opción versátil y de alto rendimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
PUNTERA ""	**20345:2022**	**OBTENIDO**
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	17,0
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	18,5
PLANTILLA "Plantilla antiperforación ultraligera"		
Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA	$< 10^9$ Ω	Obediente
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		
Absorción de agua después de 60'	≤ 30%	N.A.
Agua transmitida después de 60'	≤ 0,2 gr	N.A.
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	2,1
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 15	20,4
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 2	77,5
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 20	620,2
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO	25.600 ciclos	Obediente
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	12.800 ciclos	Obediente
PLANTILLA		
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
DESGASTE SUELA		
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm^3	≤ 150	139
Fuerza flexible mm	≤ 4	2,8
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	3,5
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	9,2
Absorción de energía del talón J	≥ 20	35
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,31	0,45
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,36	0,41
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,19	0,29
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,22	0,24