

CALÇAT PER A PROTECCIÓ INDIVIDUAL



CALÇAT PER A PROTECCIÓ INDIVIDUAL

El calçat que proporciona protecció individual es caracteritza perquè incorpora elements que protegeixen l'usuari de riscos que poden provocar accidents.

En una primera classificació es diferencia entre:

- **Calçat de treball (OB):** Es caracteritza perquè no garanteix la protecció contra impactes i compressions a la part davantera del peu.
- **Calçat de protecció (PB):** Es caracteritza perquè presenta un topall de seguretat que protegeix la part davantera del peu (dits) i ofereix protecció contra impactes i compressions.
- **Calçat de seguretat (SB):** Igual que el calçat de protecció, però els elements de protecció presenten un nivell de resistència més gran.

Alhora, segons el **material de fabricació**, aquest tipus de calçat es classifica en:

- **Classificació I:** Calçat fabricat amb cuir i altres materials, excepte els calçats que són tot de cautxú o tot polimèric.
- **Classificació II:** Calçat tot de cautxú o tot polimèric.

A més d'aquestes característiques, sovint són necessaris requisits addicionals per a fer front als riscos presents en el lloc de treball o durant l'execució de les tasques en el lloc de treball.






Per conèixer el tipus de protecció que proporciona cada calçat, para atenció als símbols que estableix el fabricant en les especificacions del producte; a continuació se'n descriu el significat:

SB	Calçat de seguretat.
PB	Calçat de protecció.
OB	Calçat de treball.
P	Resistència a la perforació.
C	Calçat conductor.
A	Calçat antiestàtic.
I	Calçat elèctricament aïllant.
HI	Resistència a ambients agressius: Aïllament de la calor.
CI	Resistència a ambients agressius: Aïllament del fred.
E	Absorció d'energia del tacó.
WR	Resistència a l'aigua.
WRU	Penetració i absorció de l'aigua.
M	Protecció del metatars.
AN	Protecció del turmell.



CALÇAT PER A PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CR	Resistència als talls.
HRO	Resistència a la calor per contacte.
FO	Resistència als hidrocarburs (requisit bàsic per a calçat de seguretat i de protecció).
	Resistència als talls per serra de cadena accionada a mà.
	Calçat per a bombers.
	Calçat resistent a productes químics.



Per simplificar-ne el marcatge s'han establert categories que recullen les combinacions de requisits bàsics i addicionals més comunes que es fan servir, com es mostra a continuació:

Classificació	Calçat de seguretat	Calçat de protecció	Calçat de treball
I	SB Només requisits bàsics.	PB Només requisits bàsics.	OB Requisits bàsics més un requisit addicional.
	S1 Taló tancat. Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.	P1 Taló tancat. Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.	O1 Taló tancat. Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.
	S2 S1. Penetració i absorció d'aigua.	P2 P1. Penetració i absorció d'aigua.	O2 O1. Penetració i absorció d'aigua.
	S3 S2. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.	P3 P2. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.	O3 O2. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.
II	S4 Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.	P4 Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.	O4 Antiestàtic. Absorció d'energia del tacó.
	S5 S4. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.	P5 P4. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.	O5 O4. Resistència a la perforació. Sola amb ressalts.



MC
MUTUAL

AMB LA
SALUT
LABORAL,
AMB LES
PERSONES

AMB TU

24 hores d'atenció

900 300 144

www.mc-mutual.com

