



MORE THAN SAFETY

# NOTICE D'UTILISATION INSTRUCTIONS FOR USE

FR - EN  
AR - BG - CS - DA - DE - EL  
ES - ET - FI - HR - UK - IT  
LT - ISR - NL - NO - PL - PT  
RO - RU - SK - SL - SR - SV

## ANNIC S.A.S

### 82250 LAGUEPIE - FRANCE

Tél.: +33 (0)5 63 30 21 01  
Fax.: +33 (0)5 63 31 40 18  
e-mail : [contact@mts-morethansafety.com](mailto:contact@mts-morethansafety.com)  
[www.mts-morethansafety.com](http://www.mts-morethansafety.com)

### NOTIFIED BODY PU 2D INJECTED MODELS

"0075" CTC

4, rue Herman Frenkel  
69367 LYON FRANCE



## GEbruiksAanwijzing

Voor uw veiligheid en comfort zijn deze schoenen met de groots zool vervaardigd met materiaal van zeer hoge kwaliteit, en de meest gevormde productietechnieken.

- ### REINIGING
- Na ieder gebruik de schoenen geopend in een ventilatede ruimte laten drogen, uit de buurt van warmtebronnen.
  - Arde of stof met een borstel verwijderen.
  - Vleken met een vochtige doek, en eventueel met wat zeep verwijderen.
  - Glad of gepolerd leer kan eventueel met gewoon schoensmeer ingeweven worden.

### GEbruIK

De CE markering op het product houdt in:  
- Dat het voldoen de belangrijkste voorschriften zoals uiteengezet in de Europese Richtlijn 89/686/EEG betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.  
- Schadelijkheid  
- Comfort  
- Stevigheid

De CE markering op het product houdt in:  
- Dat het voldoen de belangrijkste voorschriften zoals uiteengezet in de Europese Richtlijn 89/686/EEG betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.  
- Schadelijkheid  
- Comfort  
- Stevigheid

De CE markering op het product houdt in:  
- Dat het voldoen de belangrijkste voorschriften zoals uiteengezet in de Europese Richtlijn 89/686/EEG betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.  
- Schadelijkheid  
- Comfort  
- Stevigheid

Symbool	Gedetailleerde risicos	Categorieën									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
A	Arbeidende antistatische schoenen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	Arbeidende antistatische schoenen met bescherming tegen schokken	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WRU	Bescherming tegen elektrische schokken	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P	Bescherming tegen statische elektriciteit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FO	Bestand tegen ozonverval	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

De waarden in de onderstaande tabel komen overeen met de minimum vereisten betreffende dynamische gripcoëfficiënt, voorgeschreven door de norm EN ISO 20345:2011 betreffende de gelijkverval:

VILOER	SMERMIJDEL	PLAT	HAK	SYMBOL
REKASTRIEF	PATIERENDIETCTE	Mestdeer gelyk	Minimale gelyk	SMA
TEGERS	SULFAM	aan 0,2	aan 0,28	SRC
STVAL	GLYBEROL	Mestdeer gelyk	Mestdeer gelyk	SRB

- Kan worden aan andere, aanvullende eisen met bijbehorende markeringssymbolen.  
C: Geleidelijke schoenen met een maximale elektrische weerstand van 100 Kohms.  
H: Isolatie van de loopzool tegen hitte  
K: Isolatie van de loopzool tegen kou  
WR: Waterbestendig (vlechtige schen)

AN: Enkelbescherming  
CR: Weerstand tegen snijden  
HRO: Weerstand van de loopzool tegen contacthite  
Eij aanwezigheid van deze aanvullende markeringen worden de bovengenoemde risico's niet geneukt.

De testen zijn uitgevoerd met inbegrip van de schoenen, maar de schoenen met deze inbegrip worden gebruikt. Wij wijzen erop dat de inbegrip

## NL - 03/2012

Iniden de getelverde schoenen niet zijn uitgerust met inbegripzool:  
In dit geval zijn de schoenen zonder inbegripzool. Wij wijzen u erop dat het gebruik van inbegripzool de beschermingsgeleigenschappen van de schoen negatief kunnen beïnvloeden.

Iniden de loopzool van de schoenen geheel of gedeeltelijk van polyurethaan is:  
Radon wij u aan dit product niet langer dan 3 Jaar na de date datum kunnen bevestigde factoren, zoals blootstelling aan licht, lichtvochtigheid en temperatuurschommelingen de structuur van het gebruikte materiaal beïnvloeden en hun prestaties zodanig wijzigen dat ze niet meer voldoen aan de belangrijkste voorwaarden zoals uiteengezet in de Europese Richtlijn 89/686/EEG.

Iniden de schoenen uitgerust zijn met een loopzool van ander materiaal dan polyurethaan:  
Radon wij u aan dit product niet langer dan 3 Jaar na de date datum kunnen bevestigde factoren, zoals blootstelling aan licht, lichtvochtigheid en temperatuurschommelingen de structuur van het gebruikte materiaal beïnvloeden en hun prestaties zodanig wijzigen dat ze niet meer voldoen aan de belangrijkste voorwaarden zoals uiteengezet in de Europese Richtlijn 89/686/EEG.

Deze schoenen zijn volgens uw gestelde eisen ontworpen en vervaardigd, en wij hopen dat ze aan uw verwachtingen zullen voldoen.

De antistatische schoenen moeten niet bijstrijder geleverd worden, die de volgende informatie bevat:  
Het gebruik van antistatische schoenen wordt aanbevolen wanneer het noodzakelijk is de accumulatie van elektrische ladingen te verminderen. Hierdoor wordt de ontbranding van ontvlambare dampen of stoffen voorkomen, maar ook elektrische schokken iniden dit gevaar nog aanwezig is bij opstarten of onderbreken onder spanning. Wel wijzen wij er op dat het gebruik van antistatische schoenen geen gespecialiseerde bescherming zijn tegen elektrische schokken, omdat ze enkel een weerstand tussen de voet en de bodem vormen. Iniden het risico op een elektrische schok zou ontstaan, moeten extra maatregelen genomen worden om dit risico alsnog te verminderen. Deze maatregelen, evenals de hieronder vermelde aanvullende testen moeten opgenomen worden in het veiligheidsprogramma van de werkplek, en deel uitmaken van de routinecontroles.

Ervinging heeft uitgegeven dat op gebied van antistatische schoenen, het onafhankelijk door de schoen ontwerper en ontstahndigder een elektrische weerstand moet hebben van minder dan 1000 MO tijdens de gehele levensduur van de schoen.  
Eij een defect elektrisch apparaat dat functioneert onder een spanning van minder dan 50V, moet een nieuw product ten minste een waarde van 100 KO hebben, wil het een geldige bescherming bieden tegen een eventuele elektrische schok of ontbranding. Niettemin worden de gebruikers gewaarschuwd voor het feit dat in bepaalde gevallen de door de schoenen geboden bescherming niet voldoende is, en andere beschermingsmiddelen gebruikt moeten worden om de drager te allen tijde optimale bescherming te bieden.

De elektrische weerstand van dit type schoen kan aanzienlijk wijzigen door buiging, besmetting of vochtigheid. Dit type schoen is niet geschikt voor gebruik onder vochtige omstandigheden. Voor een optimale bescherming is het dus noodzakelijk dat het product tijdens zijn levensduur gebruikt wordt onder de omstandigheden waarvoor het ontworpen is (dispositie van elektrostatische ladingen en een zekere graad van bescherming). De gebruiker wordt aangeraden om op de werkplek vaak en regelmatig de elektrische weerstand van het product te testen.

Schoenen behorend tot klasse 1 worden na lang dragen vochtabsorberend, en kunnen in een vochtige omgeving geleidend worden.  
Iniden de schoenen gebruikt worden onder omstandigheden die niet aan de norm voldoen, wordt de gebruiker verzocht de elektrische eigenschappen te controleren alvorens een risicozone te betreden.

De weerstand van de grond waarop antistatische schoenen worden gebruikt, moet van een aard zijn dat geen afbreuk doet gedaan aan de bescherming van de schoenen.  
Tijdens het dragen van de schoen mag zich geen enkel isolerend element, behalve gevormde sokken, tussen de zool en de voet van de drager bevinden. Mocht er gebruik gemaakt worden van een inbegripzool, moet eerst de elektrische weerstand van de schoen worden getest.

## NOTICE D'UTILISATION

Pour votre sécurité et votre confort, nous avons fabriqué ces chaussures avec le plus grand soin à partir de matériaux de très grande qualité et grâce aux techniques les plus modernes.

Pour LES NETTOYER  
- Apres chaque utilisation, laissez sécher les chaussures ouvertes dans un endroit aéré et loin d'une source de chaleur.  
- Eviter la brosse les excès de terre ou de poussière.  
- Avec un chiffon mouillé et du savon si besoin, éviter les frottements, citer les cures lisses ou pigmentées avec un produit standard du commerce.

UTILISATION  
- Le marquage CE approuvé sur ce produit signifie:  
- Qu'il satisfait aux exigences essentielles prévues par la directive européenne 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle;  
- Innocuité  
- Confort  
- Solidité  
- Sécurité: don't protection contre les risques de chute par glissement

Si la chaussure qui vous est fournie est marquée EN ISO 20345:2011 ce marquage approuvé sur le produit garanti:  
- En termes de confort et de solidité, un niveau de qualité accepté, défini par une norme européenne harmonisée.  
- La présence d'un embout de protection des orteils de fermet une protection contre les chocs équivalents à 200 Joules et les risques d'écrasement sous une charge maximale de 1500 daN.

De plus, pour certaines applications, des exigences additionnelles peuvent être prévues.  
Pour connaître le degré de protection que vous offre cette paire de chaussures, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Symbole	Risques couverts	Categorieën									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
A	Tendoneaux	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	Arbeidende antistatische schoenen met bescherming tegen schokken	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WRU	Bescherming tegen elektrische schokken	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P	Bescherming tegen statische elektriciteit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FO	Bestand tegen ozonverval	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus correspondent aux coefficients d'adherence dynamiques minimum exigés par la norme EN ISO 20345 : 2011 concernant la résistance au glissement.

Autres exigences additionnelles avec symboles de marquage appropriés qui peuvent être couverts:  
C: Chaussures conductrices dont la résistance électrique ne dépasse pas 100 Kohms.  
H: Isolation du semelle contre la chaleur.  
K: Isolation du semelle contre le froid.  
WR: Résistance à l'eau (chaussure entière)  
AN: Protection des melancies.  
CR: Résistance à la coupe.  
HRO: Résistance de la semelle de marche à la chaleur par contact direct.

Ces chaussures sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité et les utilisations non prévues dans le cadre de la présente notice d'utilisation.  
Nous vous recommandons de faire attention à ce qui suit afin de faire le meilleur usage possible de la chaussure à usage professionnel que vous avez achetée.

Si les chaussures qui vous sont fournies sont équipées d'une semelle de marche amovible:  
Les essais ont été effectués avec la semelle de marche en place. Les chaussures ne doivent être utilisées qu'avec cette semelle de marche. Nous attirons votre attention sur le fait que elle est marquée que par une semelle de marche comparable qui

## FR - 03/2012

Si les chaussures qui vous sont fournies ne sont pas équipées d'une semelle de marche:  
Les essais ont été effectués sans la semelle de marche. Nous attirons votre attention sur le fait que l'absence de la semelle de marche peut affecter les propriétés de protection des chaussures.

Si les chaussures qui vous sont fournies sont équipées d'une semelle de marche pour tout ou partie composée de polyuréthane:  
Nous vous conseillons d'utiliser ce produit au plus tard 3 ans après la date de fabrication qui figure sur la chaussure. Au-delà de cette durée, plusieurs facteurs tels que: exposition à une source lumineuse, hygrométrie, variation de température, peuvent provoquer une modification de la structure des matériaux qui ne consentent plus leur niveau de performance en regard des exigences essentielles définies par la directive européenne 89/686/CEE.

Si les chaussures qui vous sont fournies sont équipées d'une semelle de marche composée d'un autre matériau que le polyuréthane:  
Nous vous conseillons d'utiliser ce produit au plus tard 5 ans après la date de fabrication qui figure sur la chaussure.

Les délais que nous vous indiquons se rapportent uniquement à des chaussures neuves et dans leur emballage d'origine, conservées dans une zone de stockage contrôlée et non soumises à des variations de température et de taux d'humidité rapides.  
Ces chaussures ont été conçues et réalisées en tenant compte de vos exigences et nous vous soulignons que vous fassent très bon usage.

Notice antistatique, pour les chaussures de sécurité marquées A ou S1 ou S2 ou S3, suivant la norme EN ISO 20345:2011  
Chaque paire de chaussures antistatiques doit être livrée avec une notice explicative contenant les informations suivantes:  
Il convient d'utiliser ces chaussures antistatiques lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques, par leur dissipation, évitant ainsi le risque d'inflammation de vapeurs ou substances inflammables et si le risque de choc électrique d'un appareil électrique ou d'un élément sous tension n'a pas été complètement éliminé. Il faut savoir cependant que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre le choc électrique puisqu'elles introduisent inévitablement une résistance entre le pied et le sol. Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, des mesures additionnelles pour éviter ce risque sont essentielles. De telles mesures, savoir bien que les essais additionnels mentionnés ci-dessus doivent faire partie des contrôles de routine du programme de sécurité du lieu de travail.

L'expérience démontre que, pour le lesson antistatique, le trajet de décharge à travers un produit doit avoir, dans des conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1000 MO à tout moment de la vie du produit.  
Une valeur de 100 KO est spécifiée comme étant la limite inférieure de la résistance du produit à l'état neuf, afin d'assurer une certaine protection contre un choc électrique dangereux ou contre l'inflammation, dans le cas où un appareil électrique devient défectueux (exemple: une panne à des tensions inférieures à 250 V. Cependant, dans certaines conditions, il convient d'avoir les utilisateurs que la protection fournie par les chaussures pourrait se révéler inefficace et qu'il convient d'utiliser d'autres moyens pour protéger, à tout moment, le porteur.

La résistance électrique de ce type de chaussure peut être modifiée de manière significative par la lesson, le contamination ou par humidité. Ce type de chaussures ne remplira pas son fonction si elle est portée dans des conditions humides. Par conséquent, il est nécessaire de s'assurer que le produit est capable de remplir sa mission correctement (dissipation des charges électrostatiques e une certaine protection) pendant sa durée de vie. Il est conseillé au porteur d'établir un essai à effectuer sur place et de vérifier la résistance électrique à intervalles fréquents et réguliers.

Les chaussures appartenant à la classe 1 peuvent absorber bien l'humidité si elles sont portées pendant de longues périodes et elles peuvent devenir conductrices dans des conditions humides.  
Si les chaussures sont utilisées dans des conditions de travail, il est recommandé de contrôler régulièrement les propriétés électriques avant de pénétrer dans une zone à risque.

Dans les secteurs où les chaussures antistatiques sont portées, la résistance du sol doit être telle quelle n'on nule pas la protection fournie par les chaussures.  
Au porteur, aucun élément isolant, à l'exception des chaussures normales ne doit être introduit entre la semelle et le pied du porteur. Si un insert est placé entre la semelle et le pied, il faut vérifier la résistance électrique avant de pénétrer dans une zone à risque.

Les chaussures appartenant à la classe 1 peuvent absorber bien l'humidité si elles sont portées pendant de longues périodes et elles peuvent devenir conductrices dans des conditions humides.  
Si les chaussures sont utilisées dans des conditions de travail, il est recommandé de contrôler régulièrement les propriétés électriques avant de pénétrer dans une zone à risque.

De la même manière, les chaussures appartenant à la classe 1 peuvent absorber bien l'humidité si elles sont portées pendant de longues périodes et elles peuvent devenir conductrices dans des conditions humides.