

Manual: high pressure boots Primo 800 and Ultra 12

Read this manual carefully before you take these personal protection equipment into use. Water under high pressure upward of 250 bar can cause severe wounds if the jetstream hits your body. In execution of high pressure works and pressures higher than 250 bar in particular, the operator always needs to be on alert for unintentionally contact with high pressure jetstreams. Feet and shins are an additional hazard. To reduce this, Spirale IT. created the Primo 800 and Ultra 12 boots. These PPE's were tested with the most care and fabricated according to the highest quality requirements. Users of Primo 800 and Ultra 12 need to understand that these boots give protection against unintentionally and brief contact with high pressure water. These protection layers were developed in practice with high pressure jets (1.2 mm) at a distance (75 mm) with a speed (0.2 m/sec) over the protective layer.

	Primo 800 Ref. 41040012 - 41040020	Ultra 12 Ref. 41040022 - 41040029
Appliance	Max. up to 800 bar operating pressure	Max. up to 1200 bar operating pressure
Protection	S5 boot (steel tip and tread), special PVC rubbed protection with air chambers	S5 boot (steel tip and tread), laminated wired mesh rubbed protection
Color	yellow	yellow / black

Recommended maintenance & rejection criteria

HP boots must be carefully maintained and are manually or mechanically cleaned after each use and dried. (Not with high pressure water and not above 50 °C)

Avoid contact with chemicals and mechanical deformation. At least once, every six months check / inspect the following:

- General condition
- Control data production and usage: max. durability 3 years (manufacturer recommendation)
- Control of released components of the protection layer
- Tread heel (recommended rejection size: 10 mm or less)
- Tread soles (recommended rejection size: 3 mm or less)
- Filling in the inspection label in the shaft of the boot.

Use of Primo 800 and Ultra 12 is at your own risk and responsibility. The manufacturer and its representatives cannot be held responsible for misuse and / or lack of maintenance.

Do not use in case of doubt and replace it!

Notice d'utilisation - Bottes haute pression 'Primo 800' et 'Ultra12'

Veuillez lire attentivement cette notice avant la mise en œuvre de ces moyens des protections individuels. Dès 250 bar, le contact entre le jet d'eau sous pression et le corps peut provoquer des blessures graves. C'est pourquoi l'opérateur doit mettre en œuvre tous les moyens de prévention et de protection pour travailler en sécurité. Il doit être d'autant plus vigilant que la pression de travail est élevée souvent bien au-delà de 250 bar. L'opérateur doit toujours être attentif au contact accidentel avec l'eau sous pression. Les risques de blessure aux pieds et aux tibias sont importants. C'est pour réduire ce risque de blessure que, Spirale It a développé les bottes 'Primo 800' et 'Ultra 12' qui ont été testées avec le plus grand soin pour assurer le niveau de protection le plus élevé. Les utilisateurs des Primo 800 et des Ultra 12 doivent être conscients que ces bottes constituent une protection contre des contacts accidentels avec le jet d'eau sous pression, c'est-à-dire contre un contact soudain, bref et involontaire. Le niveau de protection de ces bottes a été testé aux jets d'eau HP de diamètre 1.2 mm, à une distance de 75 mm et une vitesse 0.2 m/sec.

	Primo 800 Ref. 41040012 - 41040020	Ultra 12 Ref. 41040022 - 41040029
Application	Pression de travail : max. 800 bar	Pression de travail : max. 1200 bar
Protection	Botte S5 (Pointe du pied et semelle en acier). Protection du cou de pied avec PVC spécial et alvéoles d'air	Botte S5 (pointe du pied et semelle en acier). Protection du cou de pied avec grille en métal laminé
Couleur	Jaune	Jaune / noir

Conseil d'entretien et critères

Les bottes HP doivent être entretenues avec soin, nettoyées manuellement et séchées après chaque usage. Il ne faut pas utiliser l'eau sous pression ou avec une température supérieure à 50°C. Il faut prendre garde à l'environnement physico chimique susceptible de détériorer les bottes (exemple : produits corrosif, solvants, effet de la température et de l'abrasion). Une inspection semestrielle (tous les 6 mois) est recommandé :

- Etat général
- Contrôle de la date de production et date de la mise en service.
Le fabricant conseille une durée de vie maximum de 3 ans.
- Contrôler si les couches de protection restent bien soudées
- Profondeur des sculptures et du talon (rejet si inférieur à 10mm)
- Profondeur sculpture des semelles (rejet si inférieur à 3 mm)
- Remplir le label d'inspection qui se trouve dans la botte

L'usage des bottes primo 800 et ultra 12 est sous la responsabilité de l'utilisateur.

Le fabricant et son représentant ne sont pas responsables des éventuels mauvais usages et/ou des manques d'entretiens.

En cas de doute : il ne faut pas utiliser les bottes et les remplacer.

Gebruikshandleiding, hogedruklaarzen Primo 800 en Ultra 12

Lees deze informatie aandachtig voordat u deze persoonlijke beschermingsmiddelen in gebruik neemt. Water onder hogedruk kan vanaf 250 bar ernstige verwondingen veroorzaken indien de waterstraal met het lichaam in aanraking komt. Bij de uitvoering van HD-werkzaamheden in het algemeen en bij werkdrukken hoger dan 250 bar in het bijzonder, dient de operator altijd bedacht te zijn op ongewild contact met HD-water. De voeten en scheenbenen vormen een extra risico. Om dit te verkleinen ontwikkelde Spirale IT, de Primo 800 en Ultra 12 laarzen. Deze pbm's werden met de meeste zorg getest en worden volgens hoge kwaliteitseisen gefabriceerd. Gebruikers van de Primo 800 en de Ultra 12 moeten beseffen dat deze laarzen bescherming bieden tegen onvoorzien, ongewild en kortstondig contact met HD-water. De beschermlagen werden ontwikkeld tijdens praktijktesten met HD-waterstralen (1.2 mm) op een afstand (75 mm) met een snelheid (0.2 m/sec) over het beschermstuk.

	Primo 800 Ref. 41040012 - 41040020	Ultra 12 Ref. 41040022 - 41040029
Toepassing	Max. tot werkdruk 800 bar	Max. tot werkdruk 1200 bar
Bescherming	S5 laars (stalen neus en zool), speciale PVC wreefbescherming met luchtkamers	S5 laars (stalen neus en zool), gelamineerde metaalgaas wreefbescherming
Kleur	geel	geel / zwart

Aanbevolen Onderhoud & afkeurcriteria:

HD laarzen moeten zorgvuldig worden onderhouden en na elk gebruik handmatig of machinaal worden gereinigd en gedroogd. (niet met HD water en niet boven 50°C) Vermijd contact met chemicaliën en mechanische vervorming. Tenminste eenmaal per zes maanden controleren/inspecteren op de volgende kenmerken:

- Algemene toestand
- Controle data productie en ingebruikname: max. levensduur 3 jaar (advies fabrikant)
- Controle op loskomende delen van de bescherm laag
- Profieldiepte hak (aanbevolen afkeurmaat : 10 mm of minder)
- Profieldiepte zool (aanbevolen afkeurmaat: 3 mm of minder)
- Invullen van inspectielabel in de schacht van de laars.

Gebruik van Primo 800 en Ultra 12 gebeurt op eigen risico en verantwoording. De producent en diens vertegenwoordigers kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor verkeerd gebruik en/of gebrek aan onderhoud.

Bij twijfel niet meer gebruiken en vervangen !

Information: Antecho Technics, Starrenhoflaan 35, 2950 Kapellen, Belgium
T +32 (0) 3 569 14 66 - F +32 (0) 3 569 14 65 - sales@antecho.be - www.antecho.be