

# UNIVERSAL 315



De **UNIVERSAL315** is een elektrolasmachine, geschikt voor afvoerleidingen. Voor elektrolasfittingen  $\varnothing$  32 – 315mm. Automatische herkenning van fittingen. Autocompensatie van de geleverde stroom (afhankelijk van de omgevingstemperatuur).

**Standaard samenstelling:**

- Stuurkast van impactresistente kunststof. (Gewicht 3,4kg). Een ingebouwd geheugen van 350 lasrapporten. Deze zijn via seriële poort - USB-poort te downloaden in PDF.
- Laskabel van 3mtr. Met adapter kabels (\*\*ZIE LISTING).
- Een manuele schraper en Aluminium transportkoffer.

The **UNIVERSAL315** is an electrofusion machine suitable for drainage pipes. For electrofusion fittings  $\varnothing$  32 - 315mm. Automatic recognition of fittings. Auto compensation of delivered current (depending on ambient temperature).

**Standard composition:**

- Control box made of impact-resistant plastic (Weight 3.4kg). A built-in memory of 350 welding reports. These can be downloaded in PDF via serial port - USB port.
- Welding cable of 3mtr. With adapter cables (\*\*SEE LISTING).
- A manual scraper and Aluminium transport case.

**Le UNIVERSAL315**

est une machine d'électrofusion pour tuyaux d'évacuation. Pour des raccords à électrofusion  $\varnothing$  32 - 315mm. Reconnaissance automatique des raccords. Autocompensation du courant délivré (en fonction de la température ambiante).

**Composition standard:**

- Boîtier de commande en plastique résistant aux chocs (poids 3,4 kg). Mémoire intégrée de 350 rapports de soudage. Ceux-ci peuvent être téléchargés en PDF via le port sériele - port USB.
- Câble de soudage de 3 mètres. Avec des câbles adaptateurs (\*\*VOIR LISTE).
- Un grattoir manuel et une valise de transport en aluminium.

Werk bereik - Working range - Plage de travail				
Diameter	Diameter	Diamètre	Ø	32 - 315 mm
Uitgangsspanning	Output Voltage	Tension de sortie	V	175 – 270 V
Omgevings temp. Min	Ambient temp. Min	Temp. Ambiente Min.	°C	-10
Omgevings temp. Max	Ambient temp. Max	Temp. Ambiente Max.	°C	45
Materialen	Materials	Matériaux		HDPE, PP

Electrische aansluiting - Electrical Connections - Connections Electricque				
IP classe	IP Class	Classe IP		IP54
Voeding	Power supply	Alimentation	50Hz	230V-1~
Stekker aansluiting	Plug connection	Prise	1 x	Schuko Plug
Opgenomen vermogen	Power consumption	Consom. électrique	Watt	2470 Total
Las Kabel	Welding cable	Câble de soudage	mtr	3
Lasconnector	Weldingconnector	Connecteur de soudage	90°	See Listing**

Generator - Generator - Générateur		Not included	See Options	
Moet AVR bevatten	Must include AVR	Doit inclure AVR	kVA	5,5 / 6 kVA
AVR =Automatic Voltage Regulator				

Verpakking - Packaging - Emballage				
1	Box :	0,45 x 0,22 x 0,18 Mtr	Weight in kg:	7,2
<b>Total items</b>				<b>1</b>
<b>Total Weight</b>			<b>kg</b>	<b>7,2</b>

### **\*\*Adapter laskabels / Adapter cables / Câbles adaptateurs**

<b>A00</b>	Geel / Yellow / Jaune	Ø 32 - 160 mm Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Vulcathene
<b>A00+</b>	Zwart / Black / Noir	Ø 200 - 315mm Wavin (Waviduo)
<b>A01</b>	Blauw / Blue / Bleu	Ø 200 - 315mm Akatherm, Valsir, Eurofusion
<b>A02</b>	Rood / Red / Rouge	Ø 200 - 315mm Geberit
<b>A04</b>	Wit / White / Blanc	Ø 200 315mm Coes (Coestilen)

## Options

### Buis Uittijning - Pipe Alignment - Aligement tuyaux

UALIGNER63	UNIVERSAL ALIGNER 63 (Ø 20 - 63mm) - Transport Bag	4,00 kg
UALIGNER160	UNIVERSAL ALIGNER 160 LIGHT V1 (Ø 63 - 160mm) - Transport Bag	10,00 kg
ALIGNER125-500	ALIGNER 125 - 500 - 2 ARMS - (Ø 125 - 500mm)	63,00 kg
RAP315	RAP315 Heavy duty Rerounder / Aligner / Posionier Ø 180 - 315m - <i>Detailed Datasheet on Request</i>	

### Buisvoorbereidings Gereedschappen - Pipe Preparation Tools - Outils de Préparation de Tuyaux

PS180	PS 180 PIPE SCRAPER - OD Ø 75 -200mm (ID:61-184mm) - Incl :1x Spare Blade - Transport Case	2,80 kg
PS400	PS 400 PIPE SCRAPER - OD Ø 137 -426mm (ID:130-391mm) - Incl :1x Spare Blade - Transport Case	8,70 kg
RTC160	RTC 160 PIPE SCRAPER - OD Ø 50 -160mm (ID:38-154mm) - Incl :1x Spare Blade - Transport Case	6,00 kg
RTC315	RTC 315 PIPE SCRAPER - OD Ø 75 -315mm (ID:58-300mm) - Incl :1x Spare Blade - Transport Case	10,00 kg
RTC500	RTC 500 PIPE SCRAPER - OD Ø 180 - 500mm (ID:110-485mm)- Incl :1x Spare Blade - Transport Case	24,00 kg

### Buissnijgereedschap - Pipe Cutting Tools - Outils de coupe tuyaux

CUTTERTU75	TU 75 PIPE CUTTER Ø 6 - 76mm Incl :1x Spare Blade. - Transport case	0,70 kg
CUTTERTU140	TU 140 PIPE CUTTER Ø 50 - 140mm Incl :1x Spare Blade. - Transport case	1,38 kg
CUTTERT3	T3 PIPE CUTTER Ø 100 - 160mm - Incl :1x Spare Blade	1,80 kg
CUTTERT4	T4 PIPE CUTTER Ø 180 - 315mm Incl :1x Spare Blade. - Transport case	12,60 kg

### Verkoops Toebehoren - Sales Accessories - Accessoires de Vente

REINDOEK	Cleaning tissues for HDPE, PP & PVDF	0,24 kg
REINHDL	Heavy Duty cleaner for PE, PP & PVDF 1L	1 kg
MARKER-0751-SG	Pipe Marker PEN 751 Silvergrey	
99890002	TURBO 32 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 32mm	0,55 kg
99890003	TURBO 40 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 40mm	0,82 kg
99890004	TURBO 50 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 50mm	1,02 kg
99890005	TURBO 63 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 63mm	1,29 kg
99890069	TURBO 75 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 75mm	0,95 kg
99890071	TURBO 90 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 90mm	1,05 kg
99890072	TURBO 110 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 110mm	1,25 kg
99890073	TURBO 125 Pipe Scraper - With Bag. for Pipe Ø 125mm	1,35 kg
98285070	Grip Pliers - Jaw Ø 20mm	1,00 kg
98285080	Grip Pliers - Jaw Ø 25mm	0,97 kg
98285090	Grip Pliers - Jaw Ø 32mm	0,90 kg
98285100	Grip Pliers - Jaw Ø 40mm	0,91 kg
98285110	Grip Pliers - Jaw Ø 50mm	0,92 kg
98285130	Grip Pliers - Jaw Ø 63mm	0,88 kg
99400101	Rerounder Tool Ø 250 - 400mm	27,00 kg