

SCHWEISS-ZUBEHÖR

SCHWEISSWERKZEUG



EH Snap

Elektrodenhalter im "Krokodilstil" mit vollständig isoliertem Griff und Hebel und schweißspritzerresistenter Isolierung des Kopfes. Zertifiziert nach EN 60974-11

EH Snap 200 , 200 Amp (35 %), Elektroden-Ø max. 5 mm	61469
EH Snap 400 , 400 Amp (35 %), Elektroden-Ø max. 6 mm	61473
EH Snap 600 , 600 Amp (35 %), Elektroden-Ø max. 8 mm	61474



EH Twist

Schraubkopf-Elektrodenhalter mit vollständig isoliertem Griff und schweißspritzerresistenter Isolierung des Kopfes. Zertifiziert nach EN 60974-11

EH Twist 200 , 200 Amp (35 %), Elektroden-Ø max. 4 mm	61475
EH Twist 400 , 400 Amp (35 %), Elektroden-Ø max. 6 mm	61478
EH Twist 600 , 600 Amp (35 %). Flektroden-Ø max, 8 mm	61484



Clamp

Erdklemme im "Krokodilstil" für einfache Handhabung. Spannweite von 50 mm (Clamp 300) und 65 mm (Clamp 400 und Clamp 600) Zertifiziert nach EN 60974-11

Clamp 300 mit Messingbacken, 300 Amp (35 %)	61947
Clamp 400 mit Messingbacken, 400 Amp (35 %)	61948
Clamp 600 mit Messingbacken, 600 Amp (35 %)	61949



Schlackenhammer

Beide Schlackenhämmer sind an den Kanten vergütet. Die Hammerköpfe weisen jeweils an einem Ende eine zweifach gefaste Kante und am anderen Ende eine Spitze auf.

Schlackenhammer (klein)	61950
Schlackenhammer (gebogene Spitze)	61951

SCHWEISSCHEMIKALIEN

Das wichtigste Ergebnis für einen Schweißer ist die perfekte Schweißnaht und der bestmögliche Schutz vor anhaftenden Schweißspritzern auf Grundmaterial und Brenner.

Antispritzer Spray

Unser nicht brennbares Antispritzer Spray ist die richtige Wahl für Ihre perfekte Schweißnaht! Dank seiner besonderen Rezeptur und Viskosität bietet es eine hervorragende Haftung auf allen metallischen Oberflächen. Es ist gesundheitlich unbedenklich für den Anwender und biologisch abbaubar.

Anwendungsbereiche:

- » Autogenes Brennschneiden
- » Punktschweißen
- » MIG-Löten (CuSi3 / CuAl8)
- » Manuelle und robotergesteuerte MIG/MAG Schweißbrenner
- » Plasmaschneidbrenner
- » Feuerverzinkte, galvanisch u. elektrolytisch verzinkte Oberflächen
- » Werkzeuge, Komponenten und Arbeitsoberflächen

Anti Spatter Spray		
 » Wasserbasierte, nicht brennbare Emulsion » Silikonfrei » Antihafteffekt 	» Optimale Viskosität» 360° Ventil» Stabile Emulsion	
Anti Spatter Spray - ES - FR - EN - DE - IT - PT - NL -	DA	63647
Anti Spatter Spray - FI - NO - SV - CZ - HU - PL - RO	O - BG	63660
Anti Spatter Spray - HR - RU - EL - ET - LT - LV - SK	- SL	63661

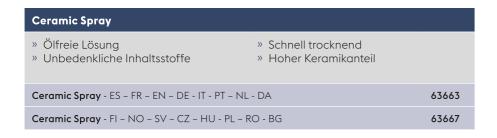


Keramik Spray

Unser Keramik Spray ist hoch temperaturbeständig und bietet einen langanhaltenden Schutz vor anhaftenden Schweißspritzern auf Gas- und Stromdüsen sowie allen Schweißprozessvorrichtungen für eine effiziente und ökonomische Nutzung. Es ist gesundheitlich unbedenklich für den Anwender und biologisch abbaubar.

Anwendungsbereiche:

- » Manuelle und robotergesteuerte MIG/MAG Schweißbrenner
- » Plasmaschneidbrenner
- » Werkzeuge und Vorrichtungen





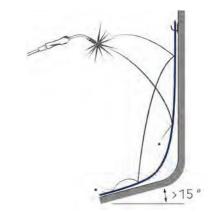
S C H W E I S S C H E M I K A L I E N

SCHWEISSDECKEN

Schweißdecken sind Teil einer Sicherheitsausrüstung, um Sie, Ihre Ausrüstung, unsere Umwelt und andere wertvolle Gegenstände zu schützen. Sie schützen nicht nur vor Spritzern, Funken, Wärmeeinfluss und Beanspruchung durch Sandstrahlen, sondern sie isolieren auch Strahlung, um eine sichere und saubere Arbeitsumgebung zu schaffen.

Allgemeine Eigenschaften:

- » Beide Seiten haben die gleichen Eigenschaften keine Unterscheidung zwischen Vorder- und Rückseite
- » Antioxidation es wird keine chemische Reaktion ausgelöst, wenn Funken auf die Decke treffen
- » Alle Schweißdecken bieten Schutz vor Spritzern, Funken und Schlacken



Anwendung:

Alle Decken sind mit einer Neigung von mindestens 15 Grad zu verwenden.

Funken, die auf eine waagerecht angeordnete Decke treffen, belasten das Material zusätzlich. In diesem Fall ist die Verwendung einer stärkeren und hitzebeständigeren Decke zu empfehlen.

	WB Fibre 550	WB Fibre Plus 750	WB Silica 1100	WB Light 1250
	0	borse	tone	
Grundmaterial	Glasfaser	Glasfaser	Kieselerde - 2% PU	O-PAN
Materialstruktur	glatt, gewebt	glatt, gewebt	8HS Satin, gewebt	filzartig
Beschichtung/ Behandlung	-	Vermiculite	-	-
Gewicht	580 g/m²	875 g/m²	600 g/m²	420 g/m²
Materialstärke	0,75 mm	1,06 mm	0,70 mm	3,6 - 4,0 mm
Arbeitstemperatur	550 °C	750 °C	1100 °C	250 °C
Schmelzpunkt	750 °C	950 °C	1350 °C	1250 °C
Farbe	hellbraun	schwarz	beige	schwarz



AUSFÜHRUNGEN:

WB Fibre 550					
Technische Spezifikation	Eigenschaften	Anwendungen			
 » Glasfaser unbeschichtet » Arbeitstemp.: 550 °C » Schmelzpunkt: 750 °C » Gewicht: 580 g/m² 	» Temperaturbeständig- keit» Ösen an allen vier Seiten	» Schweiß- und Schleif- arbeiten mit leichter Beanspruchung			



WB Fibre Plus 750					
Technische Spezifikation	Eigenschaften	Anwendungen			
 Glasfaser vermiculit- beschichtet Arbeitstemp.: 750 °C Schmelzpunkt: 950 °C Gewicht: 875 g/m² 	 » Hohe Abriebfestigkeit » Brandbeständigkeit » Erhöhte Temperaturbeständigkeit » Ösen an allen vier Seiten 	» Schweiß- und Schleif- arbeiten mit m\u00e4\u00dfger Beanspruchung			



WB Silica 1100					
Technische Spezifikation	Eigenschaften	Anwendungen			
 » Kieselerde mit 2 % PU (unbeschichtet) » Arbeitstemp.: 1100 °C » Schmelzpunkt: 1350 °C » Gewicht: 600 g/m² 	» Exzellente Hitzebeständigkeit» Säurebeständigkeit» Ösen an allen vier Seiten	» Schweiß- und Schleif- arbeiten mit starker Beanspruchung			



WB Light 1250						
Technische Spezifikation	Eigenschaften	Anwendungen				
 » 100% O-Pan nicht gewebt » Arbeitstemp.: 250 °C » Gewicht: 420 g/m² 	 » Hervorragende Wärmeisolierung » Dämpfung aufprallender Partikel » Frei von Glasfasern weich, nicht kratzend » Geringes Gewicht & einfach zu transportieren » Leicht zu schneiden 	 » Sandstrahlen & Wärmebehandlung » Leichte Schweiß- und Schleifanwendungen » Komplizierte & schwer zugängliche Bauteile » Ideal für empfindliche Oberflächen » Kurzzeitiger Schutz gegen extreme Hitze bis 1250 °C* 				



Produktabmessungen:

WB Fibre 550		WB Fibre	Plus 750	WB Silica 1100		WB Light 1250	
Größe	Artikel Nr.	Größe	Artikel Nr.	Größe	Artikel Nr.	Größe	Artikel Nr.
1x1 m	72497	1x1 m	72655	0.92x1 m	72690	1x1 m	72730
1x2 m	72622	1x2 m	72662	0.92x2 m	72693	1x2 m	72752
2x2 m	72635	2x2 m	72677	1.80x2 m	72694	2x2 m	72754
2x3 m	72642	2x3 m	72678	1.80x3 m	72712	2x3 m	72759
1x25 m*	72650	1x25 m*	72681	0.92x25 m*	72723	1x25 m*	72760

 $^{{}^{\}star}\operatorname{Eingerollte}\operatorname{Schweißdecken}\operatorname{ohne}\operatorname{\ddot{O}sen}{}\cdot\operatorname{Empfehlung}\operatorname{f\ddot{u}r}\operatorname{den}\operatorname{individuellen}\operatorname{Zuschnitt}\operatorname{von}\operatorname{Schweißdecken}$

S C H W E I S S D E C K E N 45

^{*} NICHT IN NOTFALLSITUATIONEN VERWENDEN!

JOIN! voestalpine Böhler Welding

Als führendes Unternehmen in der Welt des Schweißens mit mehr als 100 Jahren Erfahrung sind wir mit mehr als 50 Tochterunternehmen und 4.000 Vertriebspartnern weltweit in Ihrer Nähe. Durch unser umfassendes Produktportfolio, unsere Schweißkompetenz und globale Ausrichtung kennen wir Ihre Bedürfnisse und stellen als Gesamtlösungsanbieter die besten Resultate für Ihre anspruchsvollsten Herausforderungen sicher. Perfekt miteinander verzahnt und so einzigartig wie Ihr Unternehmen.



Lasting Connections – Die perfekte Abstimmung von Schweißgeräten, Schweiß zusätzen und Technologien in Kombination mit unserem renommierten Anwendungsund Prozess-Know-how bietet die beste Lösung für Ihre Anforderungen: Eine echte und dauerhafte Verbindung zwischen Menschen, Produkten und Technologien. Das Ergebnis ist, was wir versprechen: Komplettlösungen für dauerhafte Verbindungen.



Tailor-Made Protectivity™ – Bewährt unter härtesten Bedingungen: Unsere Produkte schützen Metalloberflächen vor Verschleiß und Korrosion. Mit über 70 Jahren Erfahrung und dem breitesten Produktportfolio in der Branche sind wir Ihr bevorzugter Partner für Lösungen für Auftragschweißungen. Wir halten, was wir versprechen: Oberflächenschutz, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



In-Depth Know-How – Als Produzent von in Deutschland hergestellten Lötzusätzen bieten wir bewährte Lösungen basierend auf 60 Jahren Industrieerfahrung, getesteten Prozessen und Verfahren. Dieses fundierte Know-how macht uns zum international bevorzugten Partner, der Ihre komplexen Herausforderungen durch innovative Ideen und Kundennähe löst. Das Ergebnis ist, was wir versprechen: Innovation basierend auf fundiertem Know-how.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding

