



Lasting Connections

BÖHLER WELDING QLINE KATALOG





BÖHLER WELDING

Lasting Connections

Als Pionier für innovative Schweißzusätze bietet Böhler Welding weltweit ein einzigartiges Produktportfolio für das Verbindungsschweißen.

Die über 2.000 Produkte werden kontinuierlich an die aktuellen Industriespezifikationen und Kundenanforderungen angepasst, sind von renommierten Institutionen zertifiziert und somit für die anspruchsvollsten Schweißanwendungen zugelassen. „Lasting Connections“ ist die Markenphilosophie, sowohl beim Schweißen wie auf menschlicher Ebene – als zuverlässiger Partner für den Kunden

Unsere Kunden profitieren von einem Partner mit

- » großer Fachkenntnis im Bereich des Verbindungsschweißens und dem besten weltweit verfügbaren Anwendungssupport
- » großer Spezialisierungstiefe und erstklassigen Produktlösungen für lokale und globale Herausforderungen
- » starkem Engagement für die individuellen Anforderungen eines jeden Kunden
- » Kontaktmöglichkeiten rund um den Globus, Produktionsstätten weltweit und Vertriebsgesellschaften vor Ort

QLINE

Böhler Welding steht für Qualität und Zuverlässigkeit

Wenn Sie gute Qualität zu einem fairen Preis suchen, ist die Böhler Welding Quality Line – oder kurz QLine – die perfekte Wahl.

Mit der QLine erhalten Sie Qualitätsprodukte einer renommierten Marke für gängige Schweißanwendungen: mit einem einfachen Auswahlprozess zu einem fairen Preis.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- » Böhler Welding Qualitätsprodukte
- » Einfacher Orientierungs- und Auswahlprozess
- » Faire Preise
- » Die meisten erforderlichen Zulassungen
- » Umfassendes und homogenes Sortiment

Die QLine-Produkte sind für das allgemeine Schweißen, für Standardanwendungen und einfach zu handhabende Vertriebsprozesse konzipiert. Die Produkte werden in Standardkartonagen geliefert und verfügen über die grundlegenden Zulassungen (TÜV, DB, DNV und ABS).



QLINE: STRUKTUR DER PRODUKTNAMEN

Der Buchstabe „Q“ liefert den wesentlichen Wiedererkennungswert.
Nachfolgend sehen Sie, welche Unterscheidungen ebenfalls zu beachten sind.

- » **BÖHLER Q:** Fülldrähte
(BÖHLER Q 71 RC als Beispiel für unlegierte, rutile Fülldrähte)
- » **BÖHLER Q E:** Umhüllte Stabelektrode
(BÖHLER Q E 6013 RC als Beispiel für unlegierte umhüllte Stabelektrode)
- » **BÖHLER Q G:** MAG Drähte
(BÖHLER Q G 3 als Beispiel für unlegierten MAG-Draht)
- » **BÖHLER Q T:** WIG Stäbe
(BÖHLER Q T 308L-Si als Beispiel für hochlegierte WIG-Stäbe)

QLINE VERPACKUNGEN

- » Stabelektroden: Standard box ~ 4,5 kg
PocketBox ~ 1,0 kg
- » Fülldrähte: BS 300 Korbspulen 16 kg
S 300 Plastikspulen 16 kg
S 200 Plastikspulen 5 kg
- » Massivdrähte: BS 300 Korbspule 15/18 kg
S 300 Plastikspulen 15/18 kg
S 200 Plastikspulen 5 kg
- » WIG Stäbe: 4 x 5 kg Pappröhren in Umkarton

PocketBox ~1,0 kg		Spulenkarton: BS300, S300, S200	
Standard box ~4,5 kg		5 kg Pappröhren	

Unlegierte Stabelektroden

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen
BÖHLER Q E 6013 RT	E 42 0 RR 1 2	E6013	68008	2,0 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, DB, DNV
			84063	2,5 x 3,0 mm		
			84065	3,2 x 3,0 mm		
			84066	4,0 x 3,0 mm		
			68974	2,0 x 3,0 mm	PocketBox 20	
			68975	2,5 x 3,0 mm		
			68984	3,2 x 3,0 mm		
			69029	4,0 x 3,0 mm		
BÖHLER Q E 6013 RC	E 42 0 RC 1 1	E6013	81517	2,0 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, DB, DNV
			81518	2,5 x 3,0 mm		
			81520	3,2 x 3,0 mm		
			81523	4,0 x 3,0 mm		
			81524	5,0 x 3,0 mm		
			69038	2,0 x 3,0 mm	PocketBox 20	
			69040	2,5 x 3,0 mm		
			69041	3,2 x 3,0 mm		
			69064	4,0 x 3,0 mm		
BÖHLER Q E 7018	E 42 4 B 4 2 H5	E7018 H4 R	11526	2,5 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, DB, DNV
			11527	3,2 x 3,0 mm		
			11041	3,2 x 4,0 mm		
			10962	4,0 x 4,0 mm		
			10963	5,0 x 4,0 mm		
			69073	2,0 x 3,0 mm	PocketBox 20 (bis zu 350 mm)	
			69085	2,5 x 3,0 mm		
			69089	3,2 x 3,0 mm	PocketBox 30 (450 mm)	
			69095	4,0 x 4,0 mm		
			69096	5,0 x 4,0 mm		
BÖHLER Q E 7018-1	E 42 5 B 4 2 H5	E7018-1 H4	68029	2,0 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, DB, DNV
			82205	2,5 x 3,0 mm		
			81500	2,5 x 3,0 mm		
			81501	3,2 x 3,0 mm		
			82092	3,2 x 4,0 mm		
			83628	4,0 x 3,0 mm		
			81502	4,0 x 4,0 mm		
			81503	5,0 x 4,0 mm		
			85499	6,0 x 4,0 mm		
			69103	2,0 x 3,0 mm		
			69109	2,5 x 3,0 mm		
			69111	3,2 x 3,0 mm	PocketBox 30 (450 mm)	
			69127	4,0 x 4,0 mm		
			69148	5,0 x 4,0 mm		

Hochlegierte Stabelektroden

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen
BÖHLER Q E 308L-17	E 19 9 L R 3 2	E308L-17	75299	2,5 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, ABS, DNV
			75300	3,2 x 3,0 mm		
			75301	4,0 x 3,0 mm		
			69387	2,5 x 3,0 mm	PocketBox 20	
			69395	3,2 x 3,0 mm		
			69397	4,0 x 3,0 mm		
BÖHLER Q E 309L-17	E 23 12 L R 3 2	E309L-17	75305	2,5 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, ABS, DNV
			75306	3,2 x 3,0 mm		
			75308	4,0 x 3,0 mm		
			69405	2,0 x 3,0 mm	PocketBox 20	
			69406	3,2 x 3,0 mm		
			69424	4,0 x 3,0 mm		
BÖHLER Q E 316L-17	E 19 12 3 L R 3 2	E316L-17	75312	2,5 x 3,0 mm	Standard box	TÜV, ABS, DNV
			75313	3,2 x 3,0 mm		
			75314	4,0 x 3,0 mm		
			69471	2,5 x 3,0 mm	PocketBox 20	
			69476	3,2 x 3,0 mm		
			69491	4,0 x 3,0 mm		



Unlegierte Massivdrähte

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen	
BÖHLER Q G 3	G 42 3 M21 3Si1 G 38 2 C1 3Si1	ER70S-6	71897	0,8 mm	BS300	15 kg	TÜV, DB, DNV
			71923		BASEdrum	250 kg	
			71910		S300	15 kg	
			71898	0,9 mm	BS300	18 kg	
			71911		S300	18 kg	
			71900	1,0 mm	BS300	18 kg	
			71925		BASEdrum	250 kg	
			71913		S300	18 kg	
			71902	1,2 mm	BS300	18 kg	
			71927		BASEdrum	250 kg	
			71915		S300	18 kg	
			71904	1,6 mm	BS300	18 kg	
			71929		BASEdrum	250 kg	
			71917		S300	18 kg	
			BÖHLER Q G 4	G 46 4 M21 4Si1 G 46 2 C1 4Si1	ER70S-6	71957	
71931	BS300	15 kg					
71944	S300	15 kg					
71932	0,9 mm	BS300				18 kg	
71945		S300				18 kg	
71959	1,0 mm	BASEdrum				250 kg	
71934		BS300				18 kg	
71947		S300				18 kg	
71961	1,2 mm	BASEdrum				250 kg	
71936		BS300				18 kg	
71949		S300				18 kg	
71963	1,6 mm	BASEdrum				250 kg	
71938		BS300				18 kg	
71951		S300				18 kg	

Hochlegierte Massivdrähte

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen			
BÖHLER Q G 307	G 18 8 Mn	ER307 (mod.)	72085	0,8 mm	BS300-BLUE 15 kg	TÜV, DB			
			72086	1,0 mm					
			72102	1,2 mm					
			72088	1,6 mm					
BÖHLER Q G 308L-Si	G 19 9 L Si	ER308LSi	72097	0,8 mm		BS300-BLUE 15 kg	TÜV, DB		
			72098	1,0 mm					
			72099	1,2 mm					
			72100	1,6 mm					
BÖHLER Q G 309L-Si	G 23 12 L Si	ER309LSi	72109	0,8 mm			BS300-BLUE 15 kg	TÜV, DB	
			72110	1,0 mm					
			72111	1,2 mm					
BÖHLER Q G 316L-Si	G 19 12 3 L Si	ER316LSi	72116	0,8 mm				BS300-BLUE 15 kg	TÜV, DB
			72117	1,0 mm					
			72118	1,2 mm					
			72119	1,6 mm					



Hochlegierte WIG Stäbe

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen		
BÖHLER Q T 307	W 18 8 Mn	ER307 (mod.)	72089	1,6 x 1,00 mm	4 Pappröhren 5 kg / Karton	TÜV, DB		
			72090	2,0 x 1,00 mm				
			72091	2,4 x 1,00 mm				
			72092	3,2 x 1,00 mm				
BÖHLER Q T 308L	W 19 9 L	ER308L	72093	1,6 x 1,00 mm		4 Pappröhren 5 kg / Karton	TÜV, DB	
			72094	2,0 x 1,00 mm				
			72095	2,4 x 1,00 mm				
			72096	3,2 x 1,00 mm				
BÖHLER Q T 308L-Si	W 19 9 L Si	ER308LSi	72101	1,6 x 1,00 mm			4 Pappröhren 5 kg / Karton	TÜV, DB
			72156	2,0 x 1,00 mm				
			72103	2,4 x 1,00 mm				
			72157	3,2 x 1,00 mm				
BÖHLER Q T 309L	W 23 12 L	ER309L	72105	1,6 x 1,00 mm	4 Pappröhren 5 kg / Karton			TÜV, DB
			72106	2,0 x 1,00 mm				
			72107	2,4 x 1,00 mm				
			72108	3,2 x 1,00 mm				
BÖHLER Q T 316L	W 19 12 3 L	ER316L	72112	1,6 x 1,00 mm		4 Pappröhren 5 kg / Karton		TÜV, DB
			72113	2,0 x 1,00 mm				
			72114	2,4 x 1,00 mm				
			72115	3,2 x 1,00 mm				
BÖHLER Q T 316L-Si	W 19 12 3 L Si	ER316LSi	72120	1,6 x 1,00 mm			4 Pappröhren 5 kg / Karton	TÜV, DB
			72121	2,0 x 1,00 mm				
			72122	2,4 x 1,00 mm				
			72123	3,2 x 1,00 mm				



Unlegierte Fülldrähte

Produkt-name	EN Norm	AWS Norm	Art.-Nr.	Abmessung	Verpackung	Zulassungen	
BÖHLER Q 70 MC	T 46 3 M M21 1 H5	E71T15-M21A4-CS1-H4 E71T15-M20A4-CS1-H4	60400	1,2 mm	S200	5 kg	TÜV, DB, DNV, LR, BV, ABS, CWB
			61718		S200	5 kg - SGS	
			72207		S300	15 kg	
			60399		BS300	16 kg	
			71733		ECOdrum	250 kg	
			71735		1,4 mm	BS300	
			74127	1,6 mm	S300	15 kg	
BÖHLER Q 71 RC	T 46 4 P M21 1 H10 T 42 2 P C1 1 H5	E71T-1/T-9/T-12M-JH8 E71T-1/T-9/T-12C-JH4 E71T1-M21A4-CS1-H8 E71T1-C1A4-CS1-H4	70815	1,2 mm	BS300	16 kg	TÜV, DB, ABS, LR, DNV, BV, CWB, RINA
			61528		S200	5 kg	
			61777		S200	5 kg - SGS	
			64812	1,4 mm	S300	15 kg	
			71720	1,6 mm	BS300	16 kg	
			42271		CLIMAdrum	250 kg	
BÖHLER Q Zn GS	T 3 T Z M M21 1	E70C-GS E70TGS-M21-GS	73539	1,0 mm	S200	5 kg	CE
			61979		BS300	16 kg	
			73731		ECOdrum	250 kg	
			73522	1,2 mm	S200	5 kg	
			61980	BS300	16 kg		
			61981	BASEdrum	250 kg		



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, Schweißzusätzen und Technologien in Kombination mit unserem renommierten Anwendungs- und 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™ – Durch die Kombination unserer hochwertigen Produkte und Anwendungskompetenz schützen, warten und reparieren Sie nicht nur Metalloberflächen und -komponenten. Unser erfahrenes Team von Ingenieuren bietet zudem maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvollste Herausforderungen, die höhere Produktivität garantieren. Das Ergebnis ist, was wir versprechen: Maßgeschneiderter Schutz für maximale Produktivität. Tailor-Made Protectivity™.



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



