

HA-Fülldraht
MSG F-650 Abratec



Eigenschaften:

Hartauftragungsfülldraht insbesondere für die Auftragsschweißung von verschleißbeanspruchten Maschinen- und Bauteilen. Das aufgetragene Schweißgut zeichnet sich durch gute Beständigkeit gegen Abrasion aus und ist aufgrund seiner Legierungsanteile verschleißfest gegen Stoß- und Schlagbeanspruchung. Das aufgetragene Schweißgut lässt sich nur durch Schleifen bearbeiten. Die verbleibende Schlacke ist leicht entfernbar. Je nach Notwendigkeit muss auf dem vorliegenden Grundwerkstoff eine Pufferlage aufgebracht werden.

Normbezeichnung:

DIN EN 14700: T Fe 3
DIN 8555: MF 2 - 55 ST

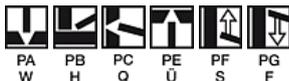
Grundwerkstoffe:

Der Fülldraht MSG F-650 Abratec wird überwiegend zum Aufschweißen verschleißfester Schichten an Greiferzähnen, Baggereimern, Schneiden, Förderschnecken, Förderpumpen, Schlagbohrmeißeln, Kohlehobeln, Brecherteilen, Walzen für Warmformgebung sowie an Elementen von Erdarbeitsgeräten usw. eingesetzt.

Mechanische Gütewerte

Härte: 45 - 58 HRC

Schweißpositionen



PA PB PC PE PF PG
W H Q Ü S F

Stromart/Polung:

☐+ DC (+)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Spulenart
340110	MSG F-650 Abratec	13 kg	ø 1,20 mm	K-300
340111	MSG F-650 Abratec	13 kg	ø 1,60 mm	K-300

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
370001	Adapter D-300 für Schutzgas-Drahtspulen