

Technisches Datenblatt

Endverformte gekröpfte Fasern

HFE 90/60

Geometrie

Faserdurchmesser (d)	0.90 mm	(± 0.05 mm)
Faserlänge (L)	60.0 mm	(± 1.50 mm)
Breite der abgeflachten Enden (B)	≥ 1.60 mm	
Länge der Enden (l und l')	3.00 mm	(± 1.00 mm)
Länge der abgeflachten Enden (e1 und e2)	1.50	(± 1.00 mm)
Höhe der Aufbiegung (h und h')	1.80	(+1/-0 mm)
Winkel der Aufbiegung (α und α')	45°	(min 30°)
Verhältnis L/d	67	
Anzahl der Fasern pro kg	3200	
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg	1920 m	

Verpackung

Umweltverträgliche Kartonskisten

Füllgewicht/Karton 25 kg

Kartons/Palette 48

Gewicht/Palette 1200 kg

Die Fasern sind einachsrig in den Kartons ausgerichtet

Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt

Ebenfalls als Big Bag von 500 kg erhältlich

Verschiedenes

Die beschriebenen Fasern sind konform zu folgenden Normen:

- EN 14889-1 Typ 1 (kaltgezogener Draht),
- ASTM A820/A820M-04 Typ 1 (kaltgezogener Draht).

Angaben in Prospekten udgl. beschreiben unsere Produkte/Dienste vorläufig, laden zu Erklärungen ein und enthalten keine Zusagen.
Copyright ArcelorMittal – Juni 2011.

Materialkennwerte

- Typische Zugfestigkeit
1200 N/mm²

