

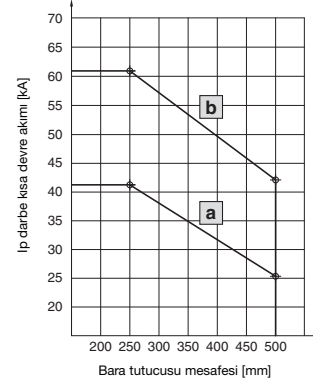
Güç dağıtımı

CUPONAL baralar

Kısa devre direnci şeması

CUPONAL baralar mm	Ölçülen akım ¹⁾ A	Bara tutucusu	Karakteristik çizgi
20 x 5	235	SV 9340.000/.050	a
20 x 10	363	SV 9340.000/.050	a
30 x 5	328	SV 9340.000/.050	b
30 x 10	493	SV 9340.000/.050	b

¹⁾ 65°C bara sıcaklığı ve 35°C çevre sıcaklığında akım kapasitesi, DIN 43 671 uyarınca düzeltme faktörü şeması



İşleme uyarıları

E-Cu baralardan farklı malzeme özellikleri nedeniyle CUPONAL SV 3582.020, SV 3584.020, SV 3585.020, SV 3586.020 baraları için aşağıdaki işleme uyarıları geçerlidir:

Testereyle kesme

Önerilen kesme hızı 50 – 90 m/dk

Matkapla delme

Önerilen kesme hızı 50 m/dk,
Kesme açısı 135° – 140°

Punching

Bakır baralarla karşılaştırılabilir

Bükme

Bükme açıları aşağıdaki tablo uyarınca CUPONAL için bakırda olduğundan biraz daha büyüktür.

Bükme açıları				
Ray kalınlığı d mm	Ray genişliği mm	< = 90°	90° – 120°	> 120°
5	20 – 60	1d	2d	4d
10	20 – 120	2d	3d	4d

Malzeme özellikleri

Akışkanlık

CUPONAL akışkanlığı bakır ve alüminyum akışkanlığının arasındadır. RiLine bileşenleriyle büyük yüzeyli temasa bağlı olarak, bakırdan farklı bir akışkanlık gözlemlenmemiştir.

Dönme momentleri

Bileşenler ve sistem bağlantıları, bakır için RiLine talimatları uyarınca sıkılmalıdır. Vida bağlantısı için dönme momentleri DIN 43 673 uyarınca seçilmelidir.

Uygulama kısıtlamaları

Yoğuşmalı ve korozyonlu ortamlardaki uygulamalarda kullanım için uygun değildir.