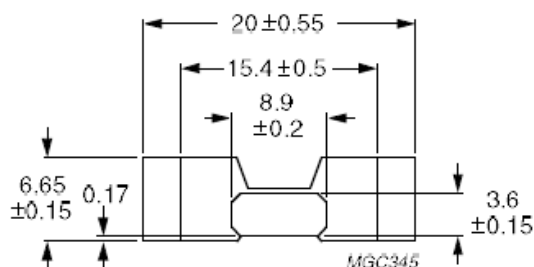
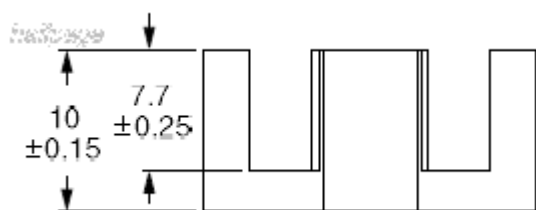


Rdzeń / Core EFD20/10/7

Effective core parameters

$\Sigma I/A$	1,52	mm ⁻¹
I_e	47,0	mm
A_e	31,0	mm ²
A_{min}	29	mm ²
V_e	1460	mm ³



Rdzenie **typu FFD** mają szczególne zastosowanie w transformatorach małej mocy, dzięki nietypowej konstrukcji – spłaszczonej kolumnie środkowej, umieszczonej niesymetrycznie. Dzięki temu uzyskujemy zwartą konstrukcję i obniżoną wysokość transformatora w porównaniu z transformatorem podobnej mocy na rdzeniu typu EE. Poniżej podane są przykładowe materiały rdzeni jakie stosujemy do produkcji naszych wyrobów. Rdzenie te występują z różnymi szczelinami i wartościami AL. Wartości AL w tabeli zostały podane dla rdzeni bez szczeliny. Do naszej produkcji stosujemy również rdzenie z różnymi szczelinami, czyli o różnej stałej AL np: 315, 250, 160, 100, 63 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

Material	AL [nH]
3C90	1300 ±25%
3C94	1300 ±25%
3C95	1540 ±25%
3C96	1200 ±25%
3F3	1200 ±25%
3F35	920 ±25%
3F4	650 ±25%
3F45	650 ±25%
N49	910 +30/-20%
N87	1200 +30/-20%
N97	1250 +30/-20%
F-887	1350 ±25%