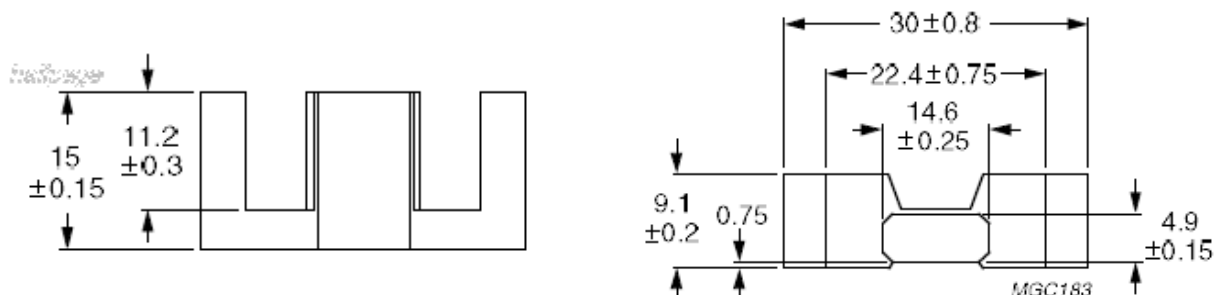


## Rdzeń / Core EFD30/15/9

### Effective core parameters

$\Sigma I/A$	0,98	mm <sup>-1</sup>
$I_e$	68,0	mm
$A_e$	69,0	mm <sup>2</sup>
$A_{min}$	66,0	mm <sup>2</sup>
$V_e$	4700	mm <sup>3</sup>



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: 630, 400, 315, 250, 160 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

### Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

Material	AL [nH]
3C90	2100 ±25%
3C94	2100 ±25%
3C95	2520 ±25%
3C96	1900 ±25%
3F3	1900 ±25%
3F35	1450 ±25%
3F4	1000 ±25%
3F45	1000 ±25%
N87	2050 +30/-20%
N97	2150 +30/-20%
F-887	2100 ±25%