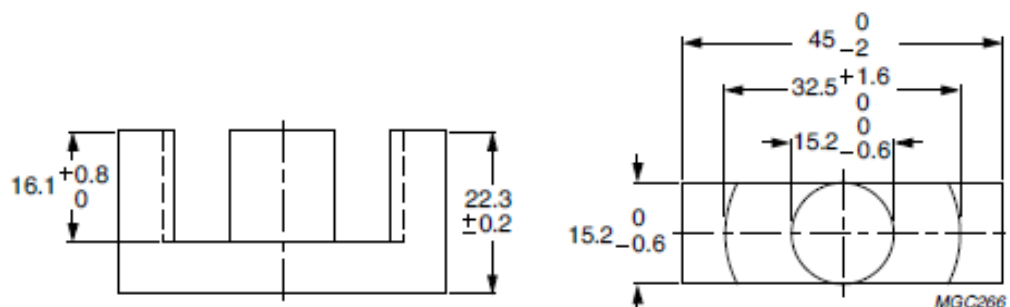


## Rdzeń / Core ETD44/22/15

### Effective core parameters

$\Sigma l/A$	0,589	mm <sup>-1</sup>
$I_e$	103	mm
$A_e$	173	mm <sup>2</sup>
$A_{min}$	172	mm <sup>2</sup>
$V_e$	17800	mm <sup>3</sup>



Rdzenie **typu ETD** stosuje się głównie w transformatorach przeznaczonych do zasilaczy impulsowych. Transformatory wykonujemy na indywidualne zamówienia i wg wymagań odbiorców. Są to często opracowania naszych konstruktorów i działów wdrożeniowych

Podane poniżej przykłady rdzeni ETD mają okrągły kształt kolumny środkowej, co pozwala zapewnić minimalną rezystancję uzwojenia i daje możliwość przeniesienia większych mocy.

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: 860, 440, 260, 190 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

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

Material	AL [nH]
3C90	3800 ±25%
3C94	3800 ±25%
3C95	4640 ±25%
3F3	3500 ±25%
F-867	3700 ±25%
F-887	3600 ±25%
N27	3300 +30/-20%
N87	3500 +30/-20%
N97	3600 +30/-20%