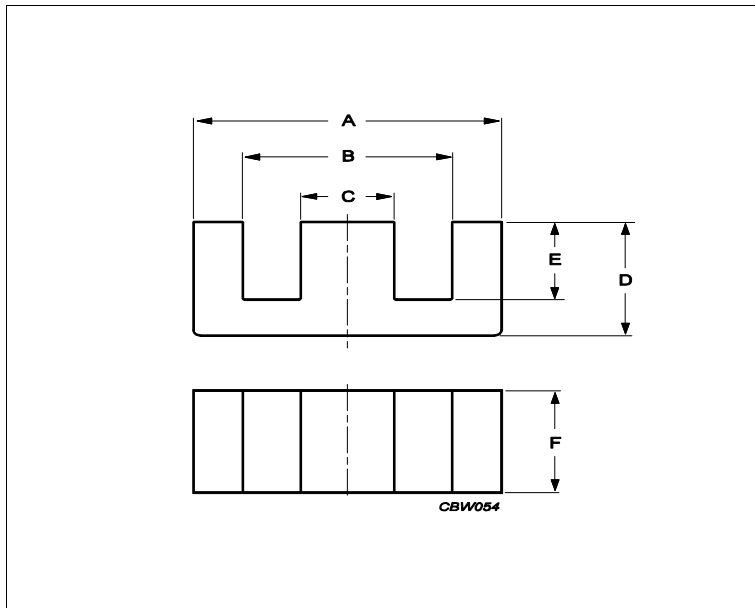


Core **E71/33/32**



Effective parameters			
	Parameter	Value	Unit
$\Sigma(I/A)$	core factor (C1)	0.218	mm ⁻¹
Ve	effective volume	102000	mm ³
Le	effective length	149	mm
Ae	effective area	683	mm ²
Amin	minimum area	676	mm ²
m	E71/33/32	≈ 206	g/pcs

Dimensions for product: E71/33/32						
	Nom	Tol +	Tol -	Max	Min	Unit
A	70.50	1.00	1.00	71.50	69.50	mm
B	48.00	1.50	0.00	49.50	48.00	mm
C	22.00	0.00	0.70	22.00	21.30	mm
D	33.20	0.00	0.50	33.20	32.70	mm
E	21.90	0.70	0.00	22.60	21.90	mm
F	32.00	0.00	0.80	32.00	31.20	mm

Inductance factor					
Material	Value	Tol +	Tol -	Unit	
3C92	8000	25%	25%	nH/turns ²	
3C94	10800	25%	25%	nH/turns ²	
3C95	13300	25%	25%	nH/turns ²	

Power loss: 3C92					
Measuring conditions			Max	Unit	
100 kHz	200 mT	100 °C	59.000	W/set	
Power loss: 3C94					
Measuring conditions			Max	Unit	
100 kHz	200 mT	100 °C	59.000	W/set	
Power loss: 3C95					
Measuring conditions			Max	Unit	
100 kHz	200 mT	100 °C	57.000	W/set	
100 kHz	200 mT	25 °C	60.000	W/set	

Core **E71/33/32**

Bsat					
Measuring conditions			Material	Min	Unit
25 kHz	250 A/m	100 °C	3C92	370	mT
25 kHz	250 A/m	100 °C	3C94	320	mT
25 kHz	250 A/m	100 °C	3C95	330	mT

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Cable Cores](#) category:

Click to view products by [Ferrotec](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[2643626102](#) [FX28R0984-0](#) [FX28R0984-2](#) [AB 3X2X3SM](#) [2643164251](#) [2643665709](#) [2661626402](#) [LB 2.8X4.5U](#) [28R1127](#) [28R1260](#)
[28R1575](#) [SM28R0760](#) [SM28R1531](#) [2631006302](#) [2643165451](#) [2643178351](#) [28R0760](#) [MS 21X14X4.5 W](#) [SM28B1101](#) [SS7X4X3W](#) [4327](#)
[030](#) [16141](#) [ASSE017-2](#) [2643103102](#) [2643164151](#) [2943666671](#) [4327](#) [030](#) [12611](#) [2643163851](#) [AB4X2X6SM](#) [432703013631](#) [LB4X2X8U](#)
[28B1101](#) [28B0785](#) [SM28R1575](#) [SM28R1260](#) [74270051](#) [2643625902](#) [74278032](#) [2643480009](#) [2673069901](#) [HFB123049-300](#) [HFB143064-](#)
[100](#) [HFB143064-300](#) [HFB170070-000](#) [ETD29/16/10-3C94](#) [ETD29-3F3](#) [ETD39-3C94](#) [RFP1-20-10-A5](#) [RFP1-40-28-M-A5](#) [RFP2-10-10-A5](#)
[RFP2-25-12-A5](#)