

NORMA DO EXÉRCITO BRASILEIRO	ANEL PARA ALÇAS PARA REBOQUE DE EMERGÊNCIA – TIPOS, LOCALIZAÇÃO E DIMENSÕES Padronização	N E B / T Pd-8
-------------------------------------	--	--------------------------

SUMÁRIO	Página
1 Objetivo	1
2 Normas e/ou Documentos Complementares	1
3 Definições.....	1
4 Condições Gerais	2
5 Condições Específicas	2
ANEXO – Figura	3

1 OBJETIVO

Esta Norma padroniza os tipos, a localização e as dimensões básicas do Anel para Alças para Reboque de Emergência utilizado nas viaturas do Exército Brasileiro.

2 NORMAS E/OU DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Na aplicação desta Norma, deve ser consultada a norma relacionada neste capítulo, na edição em vigor à época dessa aplicação, devendo, entretanto, ser levado em conta que, na eventualidade de conflito entre o seu texto e o desta Norma, este tem precedência.

Norma Técnica do Exército Brasileiro

NEB/T Pd-6 – Alças para Reboque de Emergência – Localização e Dimensões.

3 DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta Norma é adotada a seguinte definição:

Massa total máxima indicada

Massa máxima do veículo, indicada pelo fabricante. Esta massa pode ser maior do que a massa total máxima autorizada pelas autoridades de trânsito.

4 CONDIÇÕES GERAIS

4.1 Tipos

MINISTÉRIO DO EXÉRCITO
SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO

Palavras-chave: Viatura, Reboque
Emergência
Anel, Alça

Aprovação: BI nº 174 de 02.10.95 - CTEEx

Homologação: Port nº 068 de 07.11.95 - SCT

CDU:

03 pgs

Os anéis, também denominados manilhas ou grampos em “U”, são padronizados em quatro tipos: AR1, AR2, AR3 e AR4.

4.2 Localização

Os anéis devem ser fixados nas alças para reboque de emergência, padronizadas na NEB/T Pd-6.

4.3 Dimensões

As dimensões dos anéis devem situar-se dentro dos limites apresentados na Figura do Anexo.

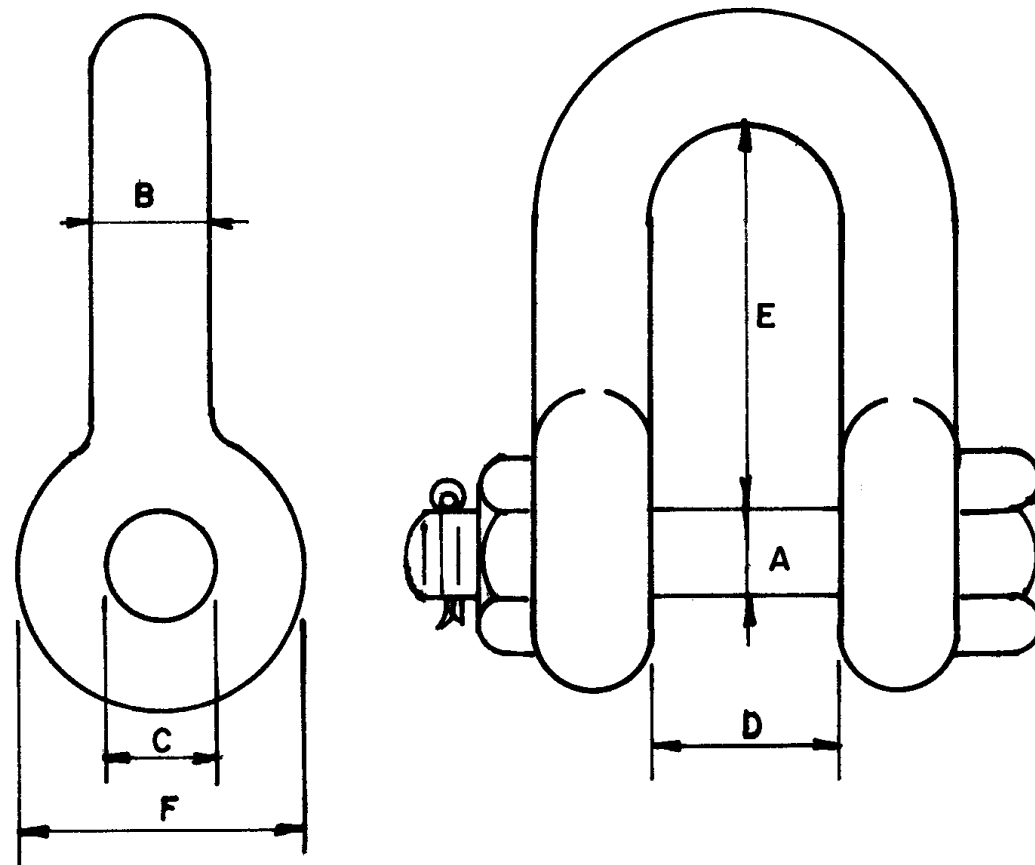
5 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Os anéis devem ser utilizados, em função da massa total máxima indicados das viaturas, conforme discriminado na Tabela 1.

TABELA 1 – Anéis – Utilização

MASSA DA VIATURA (t)	TIPO DE ANEL
até 4,5	AR1
acima de 4,5 até 8,5	AR2
acima de 8,5 até 18,5	AR3
acima de 18,5 até 38,5	AR4

ANEXO – FIGURA



DIMENSÃO (mm)	TIPOS			
	AR1	AR2	AR3	AR4
A	$19,0 \pm 0,1$	$25,4 \pm 0,1$	$38,1 \pm 0,2$	$57,2 \pm 0,2$
B	15,9 (mín)	22,2 (mín)	34,9 (mín)	50,8 (mín)
C	21,4 (máx)	27,8 (máx)	41,3 (máx)	61,1 (máx)
D	$27,0 \pm 1,6$	$36,5 \pm 1,6$	$57,1 \pm 3,1$	$82,5 \pm 3,1$
E	$50,8 \pm 3,1$	$71,4 \pm 6,3$	$112,7 \pm 6,3$	$171,4 \pm 12,7$
F	47,6 (máx)	60,3 (máx)	88,9 (máx)	133,3 (máx)

Figura – Limites dimensionais dos anéis.
