

Quadro de Cargas instaladas no QDLF 02

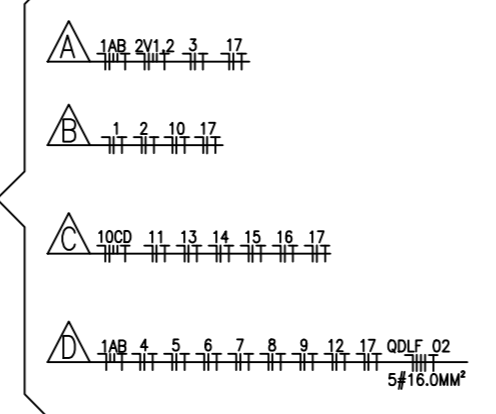
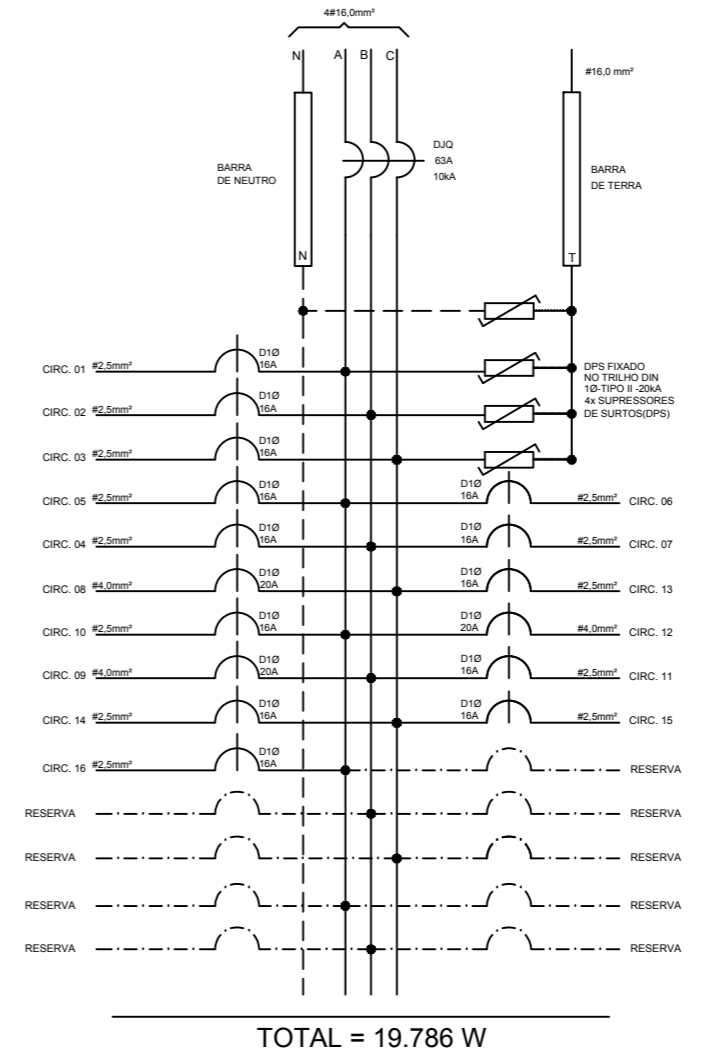
Circuitos	Iluminação[W]								Tomadas[W]			Ventiladores [w]		Outras Cargas	Total [W]	Equilíbrio de Fases			Dimensionamentos		Tensão [V]	Descrição dos Circuitos		
	1x	2x	2x1	9	10	20	300	50	60	1200	Teto	Parede	A			B	C	Condutores [mm²]	Disjuntores [A]					
1				18									8	648	648			2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação Salas de Aula 07 e 08			
2														1200		1200		2,5	16A	220 (F-N)	Ventiladores Salas de Aula 07 e 08			
3							4							1200			1200	2,5	16A	220 (F-N)	Tomadas Salas de aula 07 e 08			
4				14										504		504		2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação Biblioteca			
5												4		800	800			2,5	16A	220 (F-N)	Ventiladores Biblioteca			
6								3	3					1500	1500			2,5	16A	220 (F-N)	Tomadas Biblioteca			
7													1	1200		1200		2,5	16A	220 (F-N)	Tomada Impressora Biblioteca			
8														2470	2470		4,0	20A	220 (F-N)	Ar Condicionado Biblioteca				
9														2470	2470		4,0	20A	220 (F-N)	Ar Condicionado Biblioteca				
10	6	12												540	540		2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação Circulação e Laboratório de Química/Biologia				
11								6						1200		1200		2,5	16A	220 (F-N)	Tomadas Laboratório de Química/Biologia			
12														2470	2470		4,0	20A	220 (F-N)	Ar Condicionado Química/Biologia				
13		20												360		360		2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação Sala de Vídeo e Sala de Aula 06			
14												8		1200		1200		2,5	16A	220 (F-N)	Ventiladores Sala de Vídeo e Sala de Aula 06			
15								4						1200		1200		2,5	16A	220 (F-N)	Tomadas Sala de Vídeo			
16								1	1					800	800			2,5	16A	220 (F-N)	Tomadas Sala de Aula 06			
17														24		24		2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação de emergência			
17	12													24		24		2,5	16A	220 (F-N)	Iluminação de emergência			
TOTAL	12	26	44	0	9	12	1	0	1	16	4		7410	19.786	6758	6574	6454							
													DEMANDA =	19.786										

OBS: Todo condutor enterrado terá isolamento = 1000V



-NOTA 01-
CAIXA DE PASSAGEM INDICADA DEVE SER REFEITA, DE MANEIRA QUE SUA TAMPA NÃO SEJA AVARIADA PARA PASSAGEM DOS TUBOS. SUGERE-SE AFASTÁ-LA DA PAREDE CERCA DE 0,50 M.

DIAGRAMA TRIFILAR QDLF 02
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PRÉ-FABRICADO IP-40, EM PAINEL METÁLICO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12USO 7128 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A INSTALADO SOBRE ISOLADORES TIPO S801-174, MAIS BARRAS DE CORRENTE DE NEUTRO E TERRA, ESPELHO PROTETOR METÁLICO COM AS VISTAS DAS ALAVANCAS DOS DISJUNTORES, E PORTA EXTERNA COM DOBRADILHA E COM CHAVE TIPO TALE. PARA DISJUNTORES NORMA DIN, DEVE SER DEIXADO DURANTE A MONTAGEM DO QUADRO, NO MÍNIMO 20% DE ESPAÇO LIVRE PARA PREVISÃO DE FUTURO ACRESCIMO DE DISJUNTORES RESERVA. CONFORME NBR 5410.1



SIMBOLÓGIA

[Symbol]	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES, POTÊNCIA DE 18W, COM TEMPERATURA DE COR SUPERIOR A 4000K
[Symbol]	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES, POTÊNCIA DE 9W, COM TEMPERATURA DE COR SUPERIOR A 4000K
[Symbol]	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES
[Symbol]	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2' DE ALUMÍNIO - h:30cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2' EM ALUMÍNIO - h:130cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2' EM ALUMÍNIO - h:220cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (IMPRESSORA) - PARA CONDULETE 4x2' DE ALUMÍNIO - h:30cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	BLOCO AUTÔNOMO PI ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, AUTONOMA DE 6 HRS, POTÊNCIA DE 2W
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LF" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L2" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L3" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L4" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L5" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L6" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L7" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L8" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L9" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L10" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L11" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L12" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L13" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L14" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L15" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L16" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L17" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L18" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L19" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L20" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L21" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L22" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L23" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L24" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L25" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L26" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L27" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L28" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L29" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L30" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L31" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L32" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L33" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L34" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L35" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L36" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L37" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L38" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L39" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L40" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L41" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L42" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L43" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L44" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L45" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L46" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L47" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L48" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L49" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L50" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L51" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L52" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L53" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L54" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L55" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L56" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L57" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L58" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L59" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L60" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L61" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L62" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L63" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L64" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L65" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L66" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L67" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L68" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L69" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L70" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L71" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L72" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L73" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L74" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L75" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L76" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L77" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L78" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L79" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L80" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L81" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L82" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L83" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L84" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L85" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L86" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L87" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L88" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L89" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L90" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L91" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L92" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L93" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L94" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L95" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L96" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L97" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L98" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L99" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L100" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L101" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L102" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L103" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L104" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L105" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L106" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L107" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L108" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L109" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L110" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L111" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L112" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L113" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L114" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L115" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L116" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L117" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L118" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L119" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L120" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L121" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L122" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L123" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L124" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L125" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L126" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L127" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L128" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L129" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L130" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L131" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L132" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L133" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L134" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L135" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L136" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L137" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L138" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L139" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L140" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L141" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L142" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L143" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L144" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L145" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L146" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L147" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L148" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L149" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L150" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
[