



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMPRIMENTO	Normal = L	5m (barra) - MÁXIMO	
	Compactado = l	NA	
ESPESSURA DA PAREDE = e		30 mm	NEW 04.02
DIÂMETRO	Externo = \varnothing_e	CONFORME TABELA DE DIÂMETROS	
	Interno = \varnothing_i	CONFORME TABELA DE DIÂMETROS	
TEMPERATURA	Mínima	-40°C	NEW 06.10
	Máxima	250°C	NEW 05.05
RAIO DE CURVATURA (x diâmetro)		2.5	NEW 04.04
INFLAMABILIDADE		ANTI CHAMA CLASSE A1	NEW 06.05
RESISTÊNCIA A CORROSÃO		SIM	NEW 06.01
CICLOS DE FLEXÃO		02 a 05	NEW 04.10
PONTOS DE SUSTENTAÇÃO		1.5 m	NEW 04.03
RESISTÊNCIA	à Tração	60 kgf	NEW 04.08
	à Compressão	54 kgf	NEW 04.07
VELOCIDADE MÁXIMA		50 m/s	NEW 07.02
RECICLÁVEL		NÃO	NEW 06.02
QUANTIDADE POR CAIXA		CONFORME TABELA DE DIÂMETROS	
FECHAMENTO		MECÂNICO	NEW 04.01
FORNECIMENTO		BARRA	
MATÉRIA PRIMA		ALUMÍNIO/LÃ DE VIDRO/ALUMÍNIO	

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm

TABELA DE DIÂMETROS

REFERÊNCIA DO PRODUTO	DIÂMETRO EXTERNO = \varnothing_e (mm)	DIÂMETRO INTERNO = \varnothing_i (mm)	QUANTIDADE POR CAIXA (Pç)
020 422 00001	110	50	sob consulta
020 422 00007	136	76	sob consulta
020 422 00008	160	100	sob consulta
020 422 00011	180	120	sob consulta
020 422 00017	186	126	sob consulta
020 422 00014	210	150	sob consulta
020 422 00018	235	175	sob consulta
020 422 00021	260	200	sob consulta
020 422 00023	285	225	sob consulta
020 422 00024	310	250	sob consulta
020 422 00034	335	275	sob consulta
020 422 00026	360	300	sob consulta
020 422 00027	410	350	sob consulta
020 422 00028	460	400	sob consulta

* NEW NORMA DE ENSAIO WESTAFLEX

NEW 01.00	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS PARA TUBOS FLEXÍVEIS
NEW 04.01	FECHAMENTO DOS TUBOS FLEXÍVEIS: MODO DE CONSTRUÇÃO
NEW 04.02	MEDIÇÃO DA ESPESSURA DE PAREDE E DIÂMETRO EM TUBOS FLEXÍVEIS
NEW 04.03	PONTOS DE SUSTENTAÇÃO DOS TUBOS FLEXÍVEIS EM CONDIÇÕES NORMAIS
NEW 04.04	RAIO DE CURVATURA DOS TUBOS FLEXÍVEIS
NEW 04.07	RESISTÊNCIA DOS TUBOS FLEXÍVEIS À COMPRESSÃO DIAMETRAL
NEW 04.08	RESISTÊNCIA DOS TUBOS FLEXÍVEIS À TRAÇÃO LONGITUDINAL
NEW 04.10	RESISTÊNCIA À FADIGA DOS TUBOS FLEXÍVEIS EM CICLOS DE FLEXÃO
NEW 05.05	CONDICIONAMENTO A ESTUFA AR CIRCUNDANTE
NEW 06.01	PROPRIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS DOS TUBOS FLEXÍVEIS
NEW 06.02	RECICLABILIDADE DOS TUBOS FLEXÍVEIS
NEW 06.05	ENSAIO DE INFLAMABILIDADE
NEW 06.10	EXPOSIÇÃO A BAIXA TEMPERATURA
NEW 07.01	RESISTÊNCIA DOS TUBOS FLEXÍVEIS À PRESSÃO POSITIVA E NEGATIVA
NEW 07.02	VELOCIDADE MÁXIMA DE FLUXO DE AR ADMISSÍVEL EM TUBOS FLEXÍVEIS

RESISTÊNCIA A PRESSÃO CONFORME DIÂMETRO (NEW 07.01)

DIÂMETRO (mm)	PRESSÃO NEGATIVA (mmca)	PRESSÃO POSITIVA (mmca)
100	-600	500