



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMPRIMENTO	Normal = L	5m (barra) - MÁXIMO	
ESPESSURA DA PAREDE = e		20 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	240°C	NEW 05.05
RAIO DE CURVATURA (x diâmetro)		2	NEW 04.04
INFLAMABILIDADE		AUTO EXTINGUÍVEL CLASSE B1	NEW 06.05
RESISTÊNCIA A CORROSÃO		SIM	NEW 06.01
CICLOS DE FLEXÃO		03 a 06	NEW 04.10
PONTOS DE SUSTENTAÇÃO		1.5 m	NEW 04.03
RESISTÊNCIA	à Tração	60 kgf	NEW 04.08
	à Compressão	30 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 / SARJA	

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)
020 222 00003	116	76	sob consulta
020 222 00008	140	100	sob consulta
020 222 00010	150	110	sob consulta
020 222 00011	160	120	sob consulta
020 222 00031	166	126	sob consulta
020 222 00014	190	150	sob consulta
020 222 00018	215	175	sob consulta
020 222 00021	140	200	sob consulta
020 222 00023	265	225	sob consulta
020 222 00024	290	250	sob consulta
020 222 00026	315	275	sob consulta
020 222 00027	340	300	sob consulta
020 222 00028	390	350	sob consulta
020 222 00029	440	400	sob consulta
020 222 00030	490	450	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