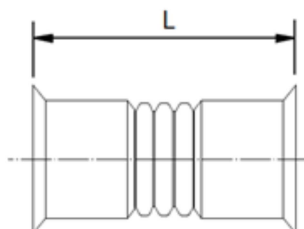


Conexão Bolsa Bolsa

Peça em PEAD, de seção interna circular, destinada a unir tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal. A estanqueidade é assegurada pela junta elástica que vai alojada na 1ª corrugação do tubo.

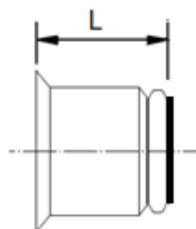


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	383
300	4 ou 8	456
400	4 ou 8	490
500	4 ou 8	583
600	4 ou 8	714
800	4	945
1000	4	1339
1200	4	1223

Figura 4 - Conexão Bolsa Bolsa KNTS Super

Tampão

Peça em PEAD, de seção interna circular, destinada ao tamponamento de tubos KNTS Super para evitar a entrada de elementos estranhos em seu interior no início ou final da linha.

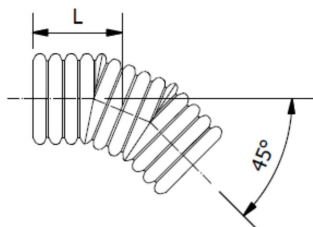


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	178
300	4 ou 8	204
400	4 ou 8	217
500	4 ou 8	258
600	4 ou 8	315
800	4	473
1000	4	670
1200	4	611

Figura 5 - Tampão KNTS Super

Curva 45° Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

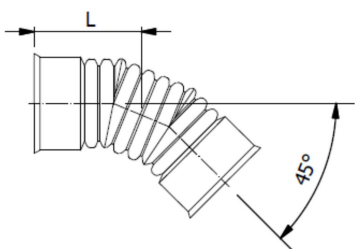


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	299
300	4 ou 8	341
400	4 ou 8	391
500	4 ou 8	462
600	4 ou 8	584

Figura 6 - Curva 45° Ponta Ponta KNTS Super

Curva 45° Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

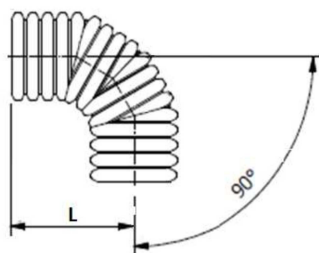


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	322
300	4 ou 8	399
400	4 ou 8	438
500	4 ou 8	517
600	4 ou 8	645

Figura 7 - Curva 45° Bolsa Bolsa KNTS Super

Curva 90° Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

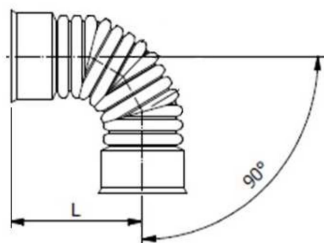


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	491
300	4 ou 8	526
400	4 ou 8	597
500	4 ou 8	701
600	4 ou 8	890

Figura 8 - Curva 90° Ponta Ponta KNTS Super

Curva 90° Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

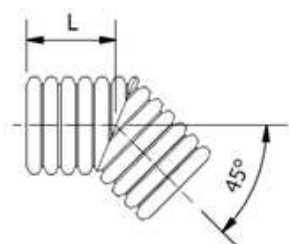


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	514
300	4 ou 8	584
400	4 ou 8	644
500	4 ou 8	756
600	4 ou 8	951

Figura 9 - Curva 90° Bolsa Bolsa KNTS Super

Joelho 45° Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

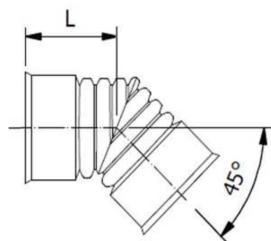


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	246
300	4 ou 8	326
400	4 ou 8	369
500	4 ou 8	436
600	4 ou 8	552

Figura 10 - Joelho 45° Ponta Ponta KNTS Super

Joelho 45° Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

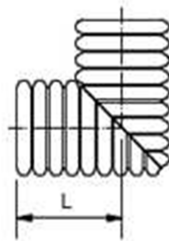


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	306
300	4 ou 8	379
400	4 ou 8	414
500	4 ou 8	488
600	4 ou 8	609

Figura 11 - Joelho 45° Bolsa Bolsa KNTS Super

Joelho 90° Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

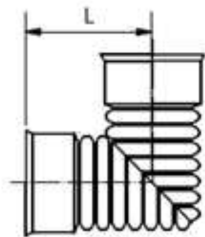


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	358
300	4 ou 8	419
400	4 ou 8	530
500	4 ou 8	620
600	4 ou 8	789

Figura 12 - Joelho 90° Ponta Ponta KNTS Super

Joelho 90° Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir os tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando um ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

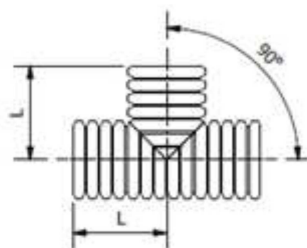


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	380
300	4 ou 8	477
400	4 ou 8	577
500	4 ou 8	675
600	4 ou 8	850

Figura 13 - Joelho 90° Bolsa Bolsa KNTS Super

Junção "Tee" Ponta Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

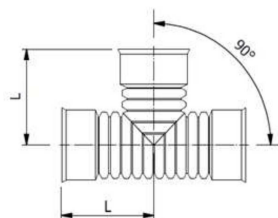


DN	SN	Dimensões
		L (mm)
250	4 ou 8	338
300	4 ou 8	437
400	4 ou 8	509
500	4 ou 8	608
600	4 ou 8	761

Figura 14 - Junção "Tee" Ponta Ponta Ponta KNTS Super

Junção “Tee” Bolsa Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando ângulo de 90° entre os eixos longitudinais dos tubos.

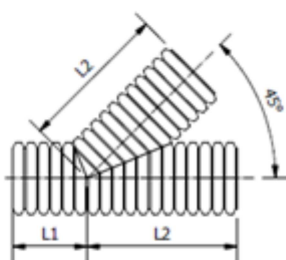


DN	SN	Dimensões	
		L (mm)	
250	4 ou 8	398	
300	4 ou 8	495	
400	4 ou 8	556	
500	4 ou 8	663	
600	4 ou 8	822	

Figura 15 - Junção “Tee” Bolsa Bolsa Bolsa KNTS Super

Junção “Y” Ponta Ponta Ponta

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Ponta Ponta, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

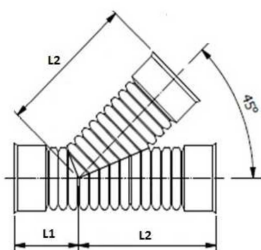


DN	SN	Dimensões (mm)	
		L ₁	L ₂
250	4 ou 8	263	563
300	4 ou 8	291	679
400	4 ou 8	339	791
500	4 ou 8	405	1013
600	4 ou 8	507	1268

Figura 16 - Junção “Y” Ponta Ponta Ponta KNTS Super

Junção “Y” Bolsa Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de mesmo diâmetro nominal, formando ângulo de 45° entre os eixos longitudinais dos tubos.

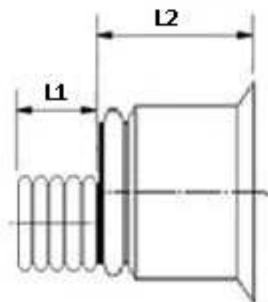


DN	SN	Dimensões (mm)	
		L ₁	L ₂
250	4 ou 8	285	585
300	4 ou 8	349	737
400	4 ou 8	386	895
500	4 ou 8	460	1068
600	4 ou 8	568	1329

Figura 17 - Junção “Y” Bolsa Bolsa Bolsa KNTS Super

Redução Excêntrica Ponta Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Ponta Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de diferentes diâmetros nominais.

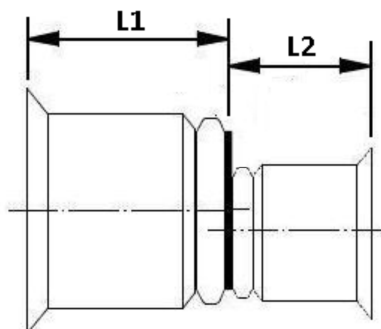


DN	SN	Dimensões (mm)	
		L ₁	L ₂
300x250	4 ou 8	188	204
400x250	4 ou 8	188	217
400x300	4 ou 8	194	217
500x250	4 ou 8	188	258
500x300	4 ou 8	194	258
500x400	4 ou 8	226	258
600x250	4 ou 8	188	315
600x300	4 ou 8	194	315
600x400	4 ou 8	226	315
600x500	4 ou 8	270	315

Figura 18 - Redução Excêntrica Ponta Bolsa KNTS Super

Redução Excêntrica Bolsa Bolsa

Peça em PEAD de seção interna circular no formato Bolsa Bolsa, com corrugação anelar externa e lisa internamente, destinada a unir tubos KNTS Super de diferentes diâmetros nominais.

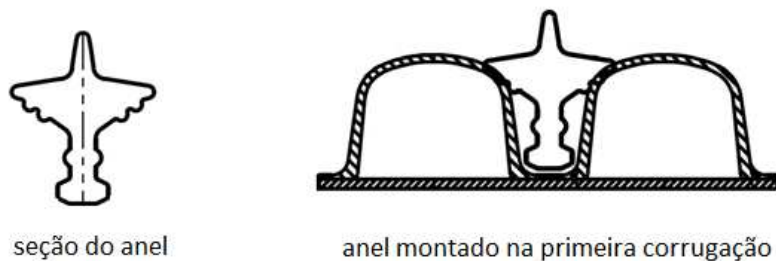


DN	SN	Dimensões (mm)	
		L ₁	L ₂
300x250	4 ou 8	204	173
400x250	4 ou 8	217	173
400x300	4 ou 8	217	204
500x250	4 ou 8	258	173
500x300	4 ou 8	258	204
500x400	4 ou 8	258	217
600x250	4 ou 8	315	173
600x300	4 ou 8	315	204
600x400	4 ou 8	315	217
600x500	4 ou 8	315	258

Figura 19 - Redução Excêntrica Bolsa Bolsa KNTS Super

Anel de Vedação

Peça circular, não toroidal, fabricada em borracha, destinada a vedar e dar estanqueidade aos tubos KNTS Super nas conexões, junções e reduções conforme Figura 20.



seção do anel

anel montado na primeira corrugação

Figura 20 - Anel de Vedação KNTS Super

Pasta Lubrificante Kanalub

Kanalub é uma pasta neutra à base de ácidos graxos saponificados de grande poder lubrificante, para facilitar o deslizamento do anel na montagem da junta elástica, conforme Figura 21. Jamais devem ser utilizadas graxas ou óleos, para evitar danos à borracha dos anéis de vedação e riscos ao meio ambiente.



Figura 21 - Pasta Lubrificante Kanalub

A embalagem da Pasta Lubrificante Kanalub, do tipo pote, contém 900 gramas e para quantificação na obra deve ser considerada a Tabela 3.

DN do Tubo	Número de junções por pote de Kanalub
250	24
300	22
400	20
500	18
600	15
800	12
1000	8
1200	6