

DI7240N | DI724016N

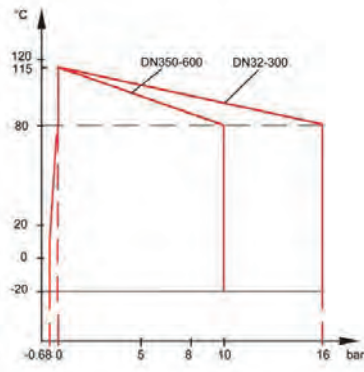
Mối nối mềm cao su EPDM mặt bích
EPDM Flanged expansion joint



Thân: Cao su EPDM
Kết nối : Bích thép mạ kẽm PN10/16
Áp lực lớn nhất : 16 bar
Nhiệt độ làm việc : -10°C/+80°C

External and internal bellow: EPDM Rubber
Connection: Zinc-plated steel flanges PN10/16
Max pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C/+80°C

				PN10/16	
DN		L (mm)	Kg	Ref.	
mm	inch				
32	1"1/4	95	2,93	DI7240N-0032	
40	1"1/2	95	3,60	DI7240N-0040	
50	2"	105	4,23	DI7240N-0050	
65	2"1/2	115	5,21	DI7240N-0065	
80	3"	135	6,20	DI7240N-0080	
100	4"	135	7,00	DI7240N-0100	
125	5"	165	9,53	DI7240N-0125	
150	6"	180	12,60	DI7240N-0150	



				PN10		PN16	
DN		L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
mm	inch						
200	8"	205	17,56	DI7240N-0200	DI724016N-0200	17,70	
250	10"	240	20,00	DI7240N-0250	DI724016N-0250	26,60	
300	12"	260	25,00	DI7240N-0300	DI724016N-0300	32,60	
350	14"	265	28,00	DI7240N-0350	DI724016N-0350	39,50	
400	16"	265	47,00	DI7240N-0400	DI724016N-0400	46,12	
450	18"	265	49,00	DI7240N-0450	DI724016N-0450	57,70	
500	20"	265	61,00	DI7240N-0500	DI724016N-0500	61,03	
600	24"	265	68,00	DI7240N-0600	DI724016N-0600	72,80	



Gia cường : sợi nylon + sợi thép gia cố

- Lực nén dọc trục
- Lực kéo dọc trục
- Chuyển vị ngang (tham khảo bản thông số)

Reinforcement: nylon cord + reinforced steel wire

- Axial compression
- Axial elongation
- Lateral movement (see technical sheet)

DI7241NTIRANT | DI7241NTIRANT16

Bộ giới hạn chiều dài cho mối nối mềm DI7240N
Length limiters for expansion joint DI7240N



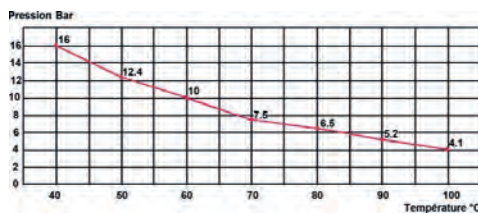
Kết nối : PN10 hoặc 16
Tấm U : Thép carbon
Thanh thép cố ren : Thép carbon
Đai ốc : Thép carbon

Connection: PN10 or 16
U plate: Carbon steel
Threaded stems: Carbon steel
Nuts: Carbon steel

				PN10/16	
DN				Ref.	
mm	inch				
40	1"1/2			DI7241NTIRANT-0040	
50	2"			DI7241NTIRANT-0050	
65	2"1/2			DI7241NTIRANT-0065	
80	3"			DI7241NTIRANT-0080	
100	4"			DI7241NTIRANT-0100	
125	5"			DI7241NTIRANT-0125	
150	6"			DI7241NTIRANT-0150	



Ví dụ lắp ráp
Assembly example



				PN10		PN16	
DN				Ref.		Ref.	
mm	inch						
200	8"			DI7241NTIRANT-0200	DI7241NTIRANT16-0200		
250	10"			DI7241NTIRANT-0250	DI7241NTIRANT16-0250		
300	12"			DI7241NTIRANT-0300	DI7241NTIRANT16-0300		
350	14"			DI7241NTIRANT-0350	DI7241NTIRANT16-0350		
400	16"			DI7241NTIRANT-0400	DI7241NTIRANT16-0400		



Thanh liên kết được thiết kế để giảm thiểu hư hỏng mối nối mềm do hoạt động quá mức, dao động nhiệt độ bất thường, áp suất trong đường ống tăng cao, hỏng mỏ neo. Khi một trong những trường hợp này xảy ra phải sử dụng các bộ điều khiển hạn chế số lượng và hướng chuyển động.

Control tie rods are designed to minimize possible damage on the expansion joint caused by excessive motion, abnormal temperature fluctuation, pressure surges, piping or failure of anchoring. Where these situations may occur, control units must be used to limit the amount and direction of movement.