



**Giunti in gomma NBR  
con flange forate UNI PN 16 zincate**  
**Caratteristiche**

- Pressione di lavoro: 1.6 MPa (16 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Pressione di scoppio: 4.8 Mpa (48 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura: - 10° C / + 100° C

**Note**

- Raccordati con flange girevoli forate UNI o ASA 150 lbr, in acciaio zincato.
- Per depressioni superiori a 660 mm Hg il giunto deve avere l'anello interno per vuoto.
- La pressione ammissibile indicata è valida per temperature sino a 80°C. Per temperature di esercizio superiori, la massima pressione di esercizio vale la tabella sottostante.

**Rubber expansion joints in NBR with drilled flanges  
in zincated carbon steel UNI PN 16**

**Specifications**

- Working pressure: 1.6 MPa (16 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Bursting pressure: 4.8 Mpa (48 Kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperature: - 10° C / + 100° C

**Note**

- Thread with revolving flanges drilled UNI ASA 150 lbr, in zincated carbon steel.
- Rubber joints with vacuum ring are necessary when negative pressure is greater than 660 mm Hg.
- The pressure shown is valid for temperatures up to 80° C. For operating temperatures higher, the maximum working pressure holds the table below.

DN		L Lughezza fibra Free lenght mm	Movimenti max mammissibili (non contemporanei) Max allowable movements (not concurrent)				Sezione attiva Active area cm <sup>2</sup>	Max pressione ammissibile fino a 80°C Max allowable pressure up to 80°C		Peso tot. Total weight kg
mm	inch		Assiale Axial		Laterale Lateral mm	Angolare Angular Gradi Degrees		Positiva positive bar	Depressione negative mm hg	
		Compressione Compression mm	Estensione Stretch mm							
25	1"	130	20	12	±14	±15°	24	16	660	2
32	1 1/4"	130	20	12	±14	±15°	30	16	660	3,1
40	1 1/2"	130	20	12	±14	±15°	36	16	660	3,7
50	2"	130	20	12	±14	±15°	65	16	660	4,6
65	2 1/2"	130	20	12	±14	±15°	84	16	660	5,3
80	3"	130	20	12	±14	±15°	106	16	660	7

**Giunti in gomma NBR con flange forate UNI PN 16 zincate**  
**Rubber expansion joints in NBR with drilled flanges in zincated carbon steel UNI PN 16**

DN		L Lughezza fibra Free lenght mm	Movimenti max mammissibili (non contemporanei) Max allowable movements (not concurrent)				Sezione attiva Active area cm <sup>2</sup>	Max pressione ammissibile fino a 80°C Max allowable pressure up to 80°C		Peso tot. Total weight kg
mm	inch		Assiale Axial		Laterale Lateral	Angolare Angular		Positiva positive bar	Depressione negative mm hg	
			Compressione Compression mm	Estensione Stretch mm	mm	Gradi Degrees				
100	4"	130	20	12	±14	±15°	157	16	660	7,6
125	5"	130	20	12	±14	±15°	232	16	660	9,9
150	6"	130	20	12	±14	±15°	322	16	660	12,4
200	8"	130	20	12	±14	±15°	504	16	660	17,7
250	10"	130	20	12	±14	±15°	774	16	660	24
300	12"	130	25	16	±22	±15°	1074	16	660	31
350	14"	200	25	16	±22	±15°	1320	8	660	50
400	16"	200	25	16	±22	±15°	1780	8	660	67
500	20"	200	25	16	±22	±15°	2740	8	660	70
600	24"	260	25	16	±22	±10°	3870	8	660	110

**Elastomeri normalmente usati**

NN:

Neoprene sia all'interno che all'esterno; colore etichetta: Blu/Bianco

EE:

EPDM sia all'interno che all'esterno; colore etichetta: Rosso/Bianco

NP:

Nitrile all'interno + Neoprene all'esterno; colore etichetta: Rosso/Giallo

NH:

Hypalon all'interno + Neoprene all'esterno; colore etichetta: Verde/Giallo

NV:

Viton all'interno + Neoprene all'esterno; colore etichetta: Verde/Bianco

**Note**

I giunti in gomma sono disponibili con flange forate ANSI e realizzate in materiali diversi.

**Standard elastomer**

NN:

Neoprene tube and cover; label colour: Blue/White

EE:

EPDM tube and cover; label colour: Red/White

NP:

Nitrile tube + Neoprene cover; label colour: Red/Yellow

NH:

Hypalon tube + Neoprene cover; label colour: Green/Yellow

NV:

Viton tube + Neoprene cover; label colour: Green/White

**Note**

Rubber expansion joints are available with flange ANSI made in different materials.