G.T. COMIS S.p.A.
RACCORDERIE EMILIANE

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

PRODOTTO | *PRODUCT*
GIUNTO ELASTICO FLANGIATO

FLANGED EXPANSION JOINT

CODICE ARTICOLO | *CODE*
1702

FAMIGLIA | *FAMILY*
GIUNTI ELASTICI
EXPANSION JOINT

MATERIALE | *MATERIAL*
AISI 316 FLANGE
NBR BODY

FILETTATURA | *THREAD*
EN 1092-1

01 DISEGNO TECNICO | *TECHNICAL DRAWING*

02 IMMAGINE PRODOTTO | *PRODUCT PICTURE*



03 DATI TECNICI | *TECHNICAL DATA*

CODICE	Ø	DN	CONF.
2324461	1”1/4	32	1
2324462	1”1/2	40	1
2324463	2”	50	1
2324464	2”1/2	65 4FORI	1
2324454	2”1/2	65 8FORI	1
2324465	3”	80	1
2324467	4”	100	1

04 NOTE TECNICHE | *NOTES*

PRODOTTO | *PRODUCT*

GIUNTO ELASTICO FLANGIATO

FLANGED EXPANSION JOINT

CODICE ARTICOLO | *CODE*
1702

03 DATI TECNICI | *TECHNICAL DATA*

Dimensioni e corsa | *Dimensions and travel*

Ø pollici *inches*	DN	Lungh. libera (mm) *Natural length*	Install. min.–max. (mm) *Installed min.–max.*	Comp.–est. (mm) *Compressed–extended*
1” 1/4	32	130	30 - 110	117 - 140
1” 1/2	40	130	30 - 110	117 - 140
2”	50	130	30 - 110	117 - 140
2” 1/2	65	130	30 - 110	117 - 140
3”	80	130	30 - 110	117 - 140
4”	100	130	30 - 110	111 - 143

Movimenti ammissibili dalla posizione neutra | *Allowable movements from neutral*

Ø pollici *inches*	DN	Compr. assiale (mm) *Axial compression*	Estens. assiale (mm) *Axial extension*	Corsa laterale (mm) *Lateral deflection*	Corsa angolare *Angular deflection*
1” 1/4	32	13	10	13	31°
1” 1/2	40	13	10	13	27°
2”	50	13	10	13	20°
2” 1/2	65	13	10	13	17°
3”	80	13	10	13	14°
4”	100	19	13	13	14°

Pressioni a 80 °C e fori flangia | *Pressures at 80 °C and flange holes*

Ø pollici *inches*	DN	Positiva *Positive (PSIG)*	Positiva *Positive (kg/cm²)*	Negativa *Negative (mm Hg)*	Fori flangia *Flange holes (N°)*
1” 1/4	32	225	16	660	4
1” 1/2	40	225	16	660	4
2”	50	225	16	660	4
2” 1/2	65	225	16	660	4
3”	80	225	16	660	8
4”	100	225	16	660	8