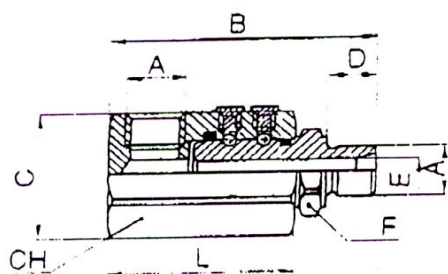




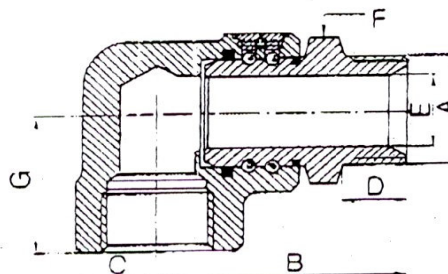
Stucchi®

**G90 SWIVEL JOINTS
GIUNTI GIREVOLI A 90°**

1" <



>1"



DIMENSIONS / DIMENSIONI

Code / Codice	A	B	C	D	E
		mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
820500000	1/4"	69 2,71	30,5 1,20	11 0,43	6,5 0,25
820500001	3/8"	78 3,10	41,5 1,63	14 0,55	9,0 0,35
820500002	1/2"	86 3,38	44 1,73	15 0,60	12,0 0,47
820500003	3/4"	99 3,90	58 2,30	19 0,75	16,0 0,63
820500004	1"	113 4,45	Ø60,0 2,36	21 0,82	20,0 0,78
820500005	1"1/4"	92 3,62	Ø31,5 1,24	24 0,94	28,0 1,10
820500006	1"1/2"	104 4,10	38 1,50	25 0,98	34,0 1,34
820500007	2"	111 4,37	45 1,77	27 1,06	44,0 1,73
820500008	2"1/2"	135 5,31	55 2,16	30 1,18	58,0 2,28

A	F	G	CH	Max pressure in rotation BAR	Static Max pressure BAR
	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch	BAR / PSI	BAR / PSI
1/4"	ES19 0,75	58,0 2,30	ES30 1,18	200 2900	400 5800
3/8"	ES24 0,94	63,0 2,50	ES36 1,42	200 2900	400 5800
1/2"	ES27 1,06	68,5 2,70	ES38 1,50	150 2175	300 4350
3/4"	ES34 1,34	79,0 3,11	ES50 1,97	150 2175	300 4350
1"	ES41 1,61	90,0 3,54	Ø 60 2,36	100 1450	300 4350
1"1/4"	ES50 1,97	56,5 2,22		100 1450	300 4350
1"1/2"	ES55 2,16	62,0 2,44		80 1160	300 4350
2"	ES65 2,56	67,0 2,63		50 725	250 3625
2"1/2"	CH80 3,15	83,0 3,26		50 725	250 3625

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

I giunti girevoli in linea serie G90 trovano applicazione tra un tubo flessibile e una parte rigida per compensare torsioni e rotazioni occasionali. Il movimento del giunto sul proprio asse impedisce che il tubo si danneggi. La rotazione del giunto è imperniata su una o due corone di sfere radiali (una fino al 1/2" compreso)

- Guarnizioni standard in gomma nitrilica
- Temperature d' esercizio con guarnizioni standard: -20 °C / +110 °C
- Filettature standard: BSP (GAS)
- Materiali speciali a richiesta: AISI 303, AISI 316, Ottone
- Filettature speciali a richiesta: NPTF, Metrica, UNF

Attenzione: i giunti G90 non sono idonei per rotazioni veloci e continuative

• Per AISI considerare la metà della pressione statica e rotante .

Ulteriori filettature disponibili su richiesta
Others threads available on request

MAIN DATA:

The series G90 swivel joints are designed to be mounted between a hose assembly and a rigid component in order to allow and compensate occasional rotations, preventing hose damages. The swivel joint rotation is based on one or two rows of radial balls (one row up to size 1/2" included).

- Standard seals in nitril rubber
- Working temperatures with standard seals: -20 °C/ +110 °C
- Standard thread: BSP (GAS)
- Special materials on request: AISI 303, AISI 316, Brass
- Special seals on request: Viton, EPDM, Silicone
- Special thread on request: NPTF, Metric, UNF

Important: G90 series is not suitable for continuos or fast rotations.

• For AISI consider half of maximum static and rotation pressure