

- ä **Compensatori in gomma**
- ä **Compensatori in acciaio**
- ä **Supporti a rullo**
- ä **Tubi flessibili inox**
- ä **Rubinetti a spillo**
- ä **Saracinesche S. 800 lbs**
- ä **Valvole a globo S. 800 lbs**
- ä **Valvole di ritegno S. 800 lbs**
- ä **Valvole "Saunders"**



torna all'indice principale

Compensatori in gomma.....	pag. 1
Compensatori in acciaio	pag. 2 - 3
Supporti a rullo	pag. 3
Tubi flessibili inox.....	pag. 5
Rubinetti a spillo	pag. 6
Saracinesche e valvole a globo S. 800 lbs	pag. 7
Valvole di ritegno S. 800 lbs	pag. 8
Valvole a membrana "Saunders"	pag. 9
Membrane "Saunders"	pag. 10

VARIAZIONI

Variate pag. 1

06-2003

sezione

7

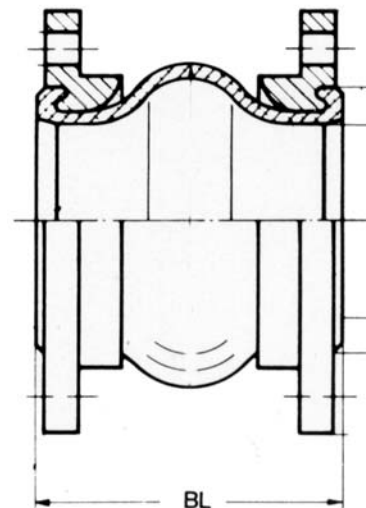
catalogo
tecnico

MATERIALE: EPDM

FLANGE: Acciaio al carbonio zincato forate PN 10

TABELLA DEI MOVIMENTI AMMISSIBILI

DN	BL mm	assiale in compr. mm	assiale in trazione mm	Laterale \pm mm	Angolare \pm °
32	95	8	4	8	15
40	95	8	4	8	15
50	105	8	5	8	15
65	115	12	6	10	15
80	130/135	12	6	10	15
100	135/150	18	10	12	15
125	170/165	18	10	12	15
150	180	18	10	12	15
200	205/210	25	14	22	15
250	240/230	25	14	22	15
300	260/245	25	14	22	15



Resistente all'acqua ed acidi

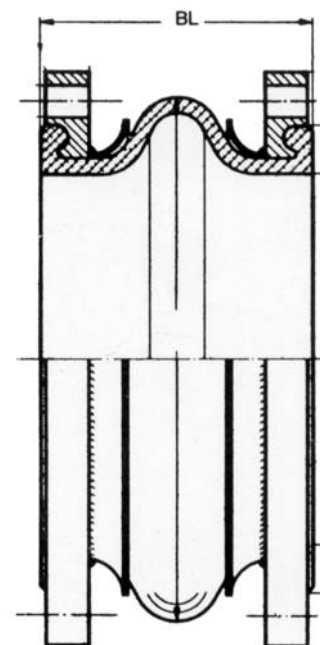
Temperatura $-10 +105^{\circ}$ C

MATERIALE: NEOPRENE

FLANGE: Acciaio al carbonio zincato forate PN 10 - 16

TABELLA DEI MOVIMENTI AMMISSIBILI

DN mm	BL mm	Compress. assiale mm	Estens. assiale mm	Spostam. laterale mm	Movimen. Angolare°
32	95	8	4	8	15
40	95	8	4	8	15
50	105	8	5	8	15
65	115	12	6	10	15
80	130/135	12	6	10	15
100	135/150	18	10	12	15
125	170/165	18	10	12	15
150	180	18	10	12	15
200	205/210	25	14	22	15
250	240/230	25	14	22	15
300	260/245	25	14	22	15
350	265/255	25	16	22	15
400	265/255	25	16	22	15
450	265/255	25	16	22	15
500	265/255	25	16	22	15
600	260	25	16	22	15



Temperatura max ammissibile $-10 +95^{\circ}$ C

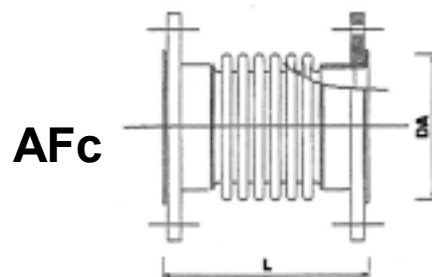
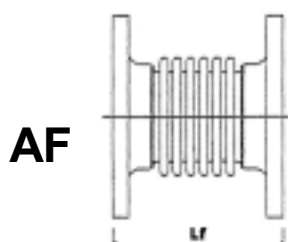
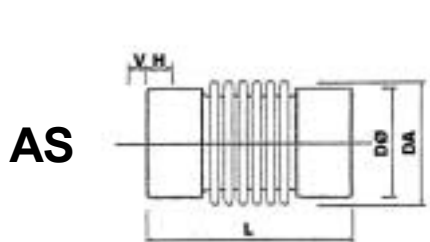
MODELLO "AS" con attacchi B.W.

MODELLO "AF" flangiato

MODELLO "AFc" con cartelle e flange libere

Materiali standard

Soffietto	AISI 321
Terminali	ASTM A106 GR. B.
Cartelle	AISI 304 - 316
Flange	In acciaio al carbonio



DN	PN	CORSA				Resistenza propria per ogni ± 1 mm di corsa		DA	Terminali saldabili		Sezione efficace	Tipo AS	Tipo AF	Tipo AFc
		ASSIALE	Totale (V+H)	LATERALE	Assiale FA	Laterale FL	DØ		S					
		V (+)	H (-)	I ±							cm ²	L	Lf	L
		mm	mm	mm	mm	Kg/mm	Kg/mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm
32	16	10	20	30	4	18	12	51	42,4	2,9	16	220	150	150
40	16	10	20	30	4	17	13	58	48,3	2,9	21	225	158	150
50	16	12	23	35	4	25	20	74	50,3	3,2	34	230	180	170
65	16	13	27	40	4	23	20	88	73,0	3,5	50	250	190	190
		13	27	40	4	23	20	88	76,1	3,5	50	250	190	190
80	16	13	27	40	4	25	22	105	88,9	3,6	70	270	220	190
100	16	13	27	40	4	35	51	130	114,3	4,0	110	270	229	215
125	16	13	27	40	5	34	53	156	139,7	6,3	170	320	250	240
		13	27	40	5	34	53	156	141,3	6,3	170	320	250	240
150	16	15	30	45	5	26	64	185	188,3	8,3	230	320	255	240
200	16	15	30	45	5	30	99	237	219,1	6,3	390	350	274	250
250	16	15	30	45	5	37	115	288	273,0	8,3	590	350	310	-
300	16	15	30	45	5	55	180	338	323,9	9,0	820	350	238	-

A RICHIESTA, COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A 304 - 316

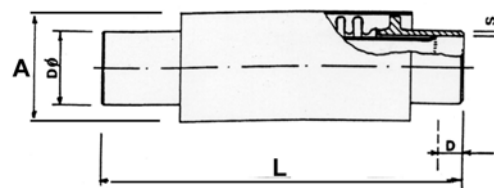
Compensatori in acciaio



MODELLO APS PN 16/25 assiale già preteso

DN	PN	Corsa assiale	Terminali saldabili			
		D (mm)	DØ (mm)	S (mm)	A (mm)	L (mm)
32	16/25	80	42,4	2.9	60	485
40	16/25	80	48,2	2.9	71	510
50	16/25	80	60,3	3.2	90	550
65	16/25	80	76,1	3.6	100	580
80	16/25	80	88,9	3,6	115	580
100	16/25	80	114,3	4	140	580
125	16/25	80	139,7	6.3	168	605
250	16/25	80	168,3	6,3	195	470

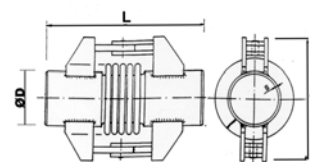
modello APS



MODELLO RS PN 16 angolare $\alpha = \pm 12^\circ$

DN	PN	Rotazione angolare max 0	A (mm)	DA (mm)	Momento flettente per grado M α (kgm/°)	Momento attrito perni * ate Mr (kgm/ate)	Terminali saldabili		
							DØ (mm)	S (mm)	L (mm)
32	16	20	110	51	0.5	0.5	42.4	5	220
40	16	20	120	58	0.5	0.5	48.2	5	220
50	16	24	160	74	0.9	0.5	60.3	7,1	300
65	16	24	180	90	1.5	0.5	76.1	7,1	315
80	16	24	200	105	2.7	0.5	88.9	7.1	330
100	16	24	220	130	3.5	0,5	114.3	8	330
125	16	24	300	156	5	0.6	139.7	8	480
150	16	24	320	185	6.2	0,6	168.3	8	480
175	16	24	380	211	6.8	0.7	193,7	8	540
200	25	24	430	237	7	0.7	219.1	8	590

modello RS



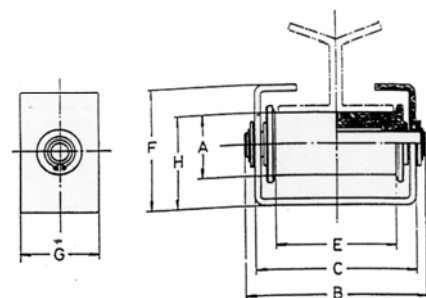
A RICHIESTA, COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A304 - 316

Supporto a rullo



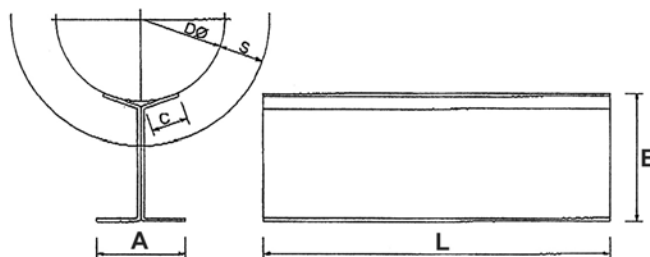
Modello TO

Tipo rullo	Tubo max DØ (mm)	Carico (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
500 Z	100	500	21	113	100	71	56	40	40
1000 Z	250	1000	40	125	113	80	78	50	60
500 T	100	500	21	88	82	64	40	35	30
1000 T	250	1000	40	108	95	65	77	50	61
1500 T	400	1500	52	150	135	102	109	65	76
2000 T	500	2000	62	210	190	145	130	90	100



Modello SL

Tipo sella	Tubo max DØ (mm)	Carico (Kg)	S (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
500 Z	100	500	85	300	70	100	20
1000 Z	250	1000	100	300	79	115	30
500 T	100	500	60	300	60	95	35
1000 T	250	1000	80	300	60	125	60
1500 T	250	1500	80	300	92	125	60
2000 T	400	2000	110	300	135	170	95



Z = zincato T = tropicalizzato

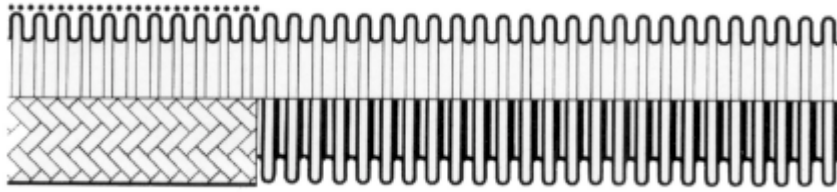




GIFLEX/S esecuzione superflessibile

Materiali: tubo ondulato AISI 321 - 316L Treccia metallica: AISI 304

Diametri: DN 6 ÷ 250



Raccordi

Materiali: acciaio inox - acciaio carbonio

Metodo di unione: T.I.G. - Saldobrosatura

INOX
ACC.CARB.

MFI
MFC

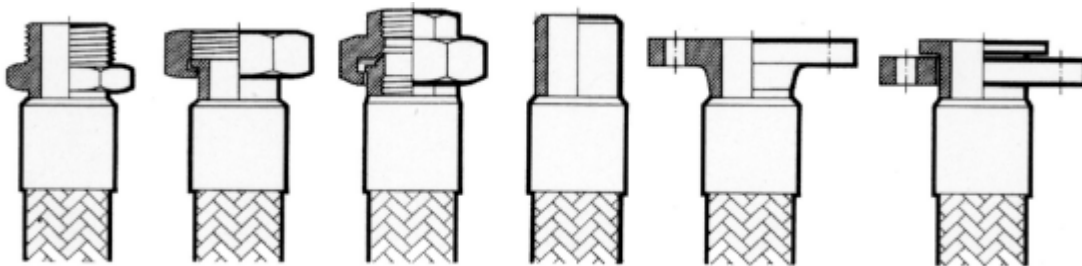
DGI
DGC

BFI
BFC

MLI
MLC

FFI
FFC

FGI
FGC

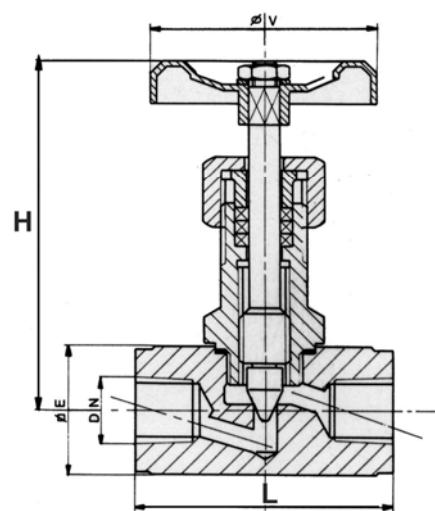


I tubi flessibili ad ondulazioni parallele a parete continua senza saldature circonferenziali, garantiscono perfetta tenuta ed elevata flessibilità. Per resistere alla spinta di fondo generata dalla pressione interna sono rivestiti esternamente con una o più trecce in fili metallici. Vengono impiegati per il convogliamento di fluidi in pressione con temperature da -200° C a +700° C.



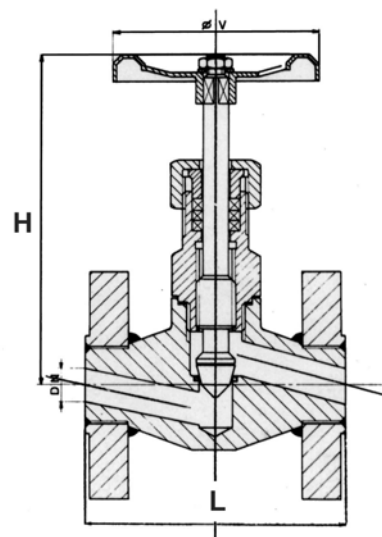
TIPO A VIA DIRITTA

DN	Ø sede	L	H	E
1/4"	5	61	100	30
3/8"	6	61	100	30
1/2"	8	70	100	35
3/4"	9	78	115	40
1"	11	90	145	50
1 1/4"	15	100	150	60
1 1/2"	19	130	160	70
2"	22	140	170	80



TIPO A VIA DIRITTA

DN	L	H
15	118	100
20	134	111
25	139	116
40	170	145
50	194	150



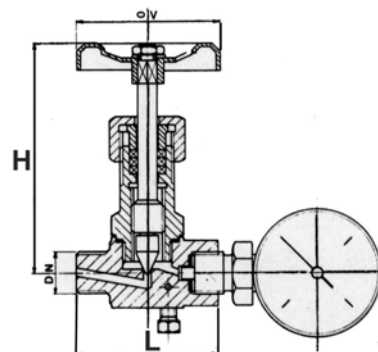
TIPO PORTAMANOMETRO

DN	L	H
1/4"	60	115
3/8"	60	115
1/2"	60	115

Esecuzione costruttiva:

ASTM A 105

ASTM A 182 F 316



Saracinesche (gatevalves) ANSI classe 800



Ø	1/2	3/4	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	80	90	110	127	127	127
H	148	163	178	210	243	262
V	70	80	110	110	130	130

MATERIALE:

ASTM A 105, acc. inox

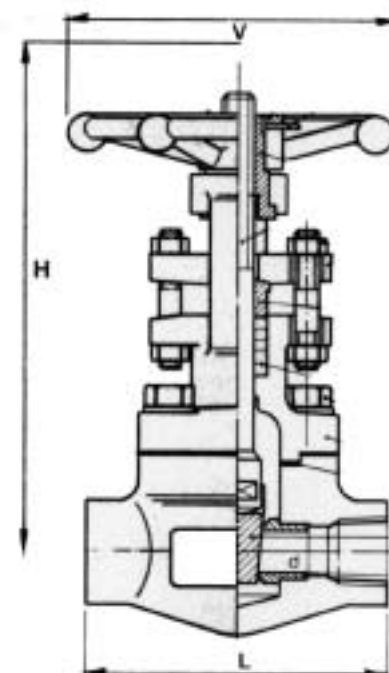
ATTACCHI:

S.W. (a saldare di tasca)

N.P.T.

A RICHIESTA:

esecuzione completamente in acc. inox



Valvole a globo (globevalves) ANSI classe 800



Ø	1/2"	3/4	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	80	90	110	127	155	170
H	148	165	180	213	248	257
V	70	80	110	110	130	130

MATERIALE:

ASTM A 105, acc. inox

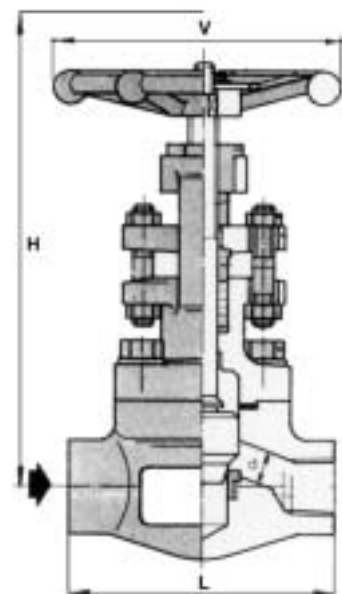
ATTACCHI:

S.W. (o saldare di tasca)

N.P.T.

A RICHIESTA:

esecuzione completamente in acc. inox



Valvole di ritegno a pistone (piston check valves)

ANSI classe 800



Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	80	90	110	127	155	170
H	53	60	73	80	98	110

MATERIALE:

ASTM A 105

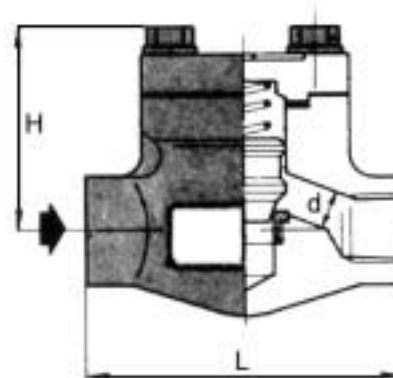
ATTACCHI:

S.W. (a saldare di tasca)

N.P.T.

A RICHIESTA:

esecuzione completamente in acc. inox



Valvole di ritegno a clapet (swing check valves)

ANSI classe 800



Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	80	90	110	127	155	170
H	53	60	73	80	98	110

MATERIALE:

ASTM A 105

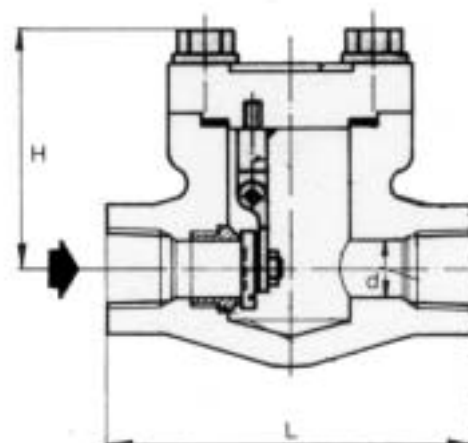
ATTACCHI:

S.W. (a saldare di tasca)

N.P.T.

A RICHIESTA:

esecuzione completamente in acc. inox



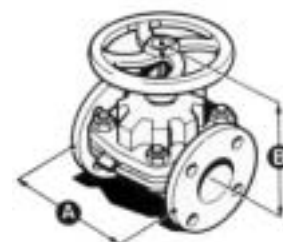
Valvole a membrana "Saunders" flangiata tipo "A" PN 16, tipo "KB" PN 10, filettate tipo "A" PN 16



Tipo "A" flangiata

Tipo "KB" flangiata

corpo in ghisa dimensioni	non rivestito		rivestito in gomma		rivestito in plastica		rivestito smalto	
	A	B	A	B	A	B	A	B
DN 15	108	100					110	101
20	117	91	123	97	123	97	119	92
25	127	107	133	109	133	111	129	108
32	146	141	152-	144	152	148	148	142
40	159	156	165	158	165	161	161	157
50	190	174	196	177	196	178	192	175
65	216	210	222	213	222	214	218	211
80	254	225	260	228	260	230	256	226
100	305	292	311	295	311	298	307	293
125	356	371	362	374			358	372
150	406	425	412	428	412	433	408	426
200	521	498	527	502			523	499
250	635	584	641	588			635	
300	749	680	755	684			740	
350	749	910	755	914			740	



Con indicatore di posizione da DN15 ÷ 150
Senza indicatore di posizione da DN 200 ÷ 350

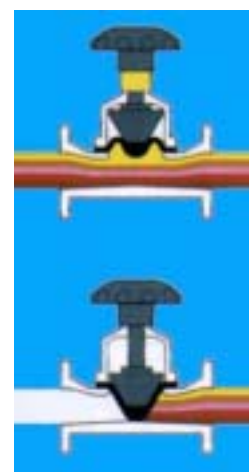
Tipo "A" filettate

Corpo in ghisa		
Dimensioni	A	B
DN 8	48	59
10	48	73-
15	64	91
20	83	94
25	111	118
32	124	152
40	143	164
50	168	187

con indicatore di posizione



Tipo A



Tipo KB

Membrane:

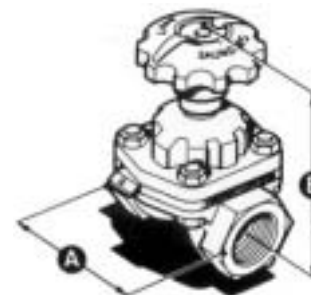
Tipo "B": gomma butilica – temp. -40° - + 100°

Tipo "Q": gomma naturale – temp. -50° - + 100°

Tipo 214/300: PTFE/gomma butilica – temp. -20° - +150°

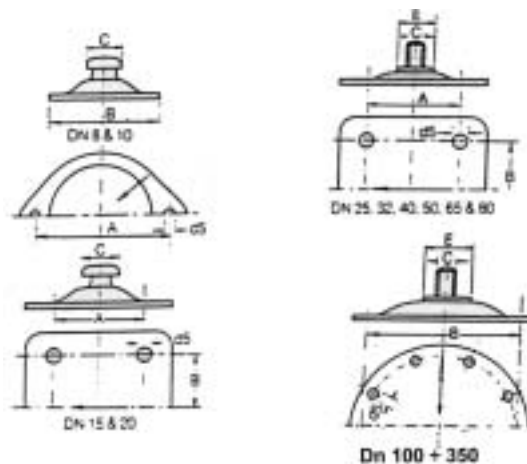
Tipo 214/226: PTFE FKM - temp. -5° - +175°

Altri tipi di gomma a richiesta



per valvole tipo "A"

DN	Dimensioni					
	A	B	C	E	d5	n. fori
8	35	28	9,5		5	2
10	43	35	10		6	2
15	33	37	13		6	4
20	40	44	13		7	4
25	46	54	1/4 WW	17,5	10	4
32	60	67		19	10	4
40	65	70		22	11	4
50	78	83		25,4	13	4
65	95	102	5/16 WW	28,6	14	4
80	114	127		32	17	4
100		194		38	14	8
125		222	3/8 WW	44,5	17	8
150		273		50	17	10
200		381		63,5	19	14
250		438	7/8 WW	76	22	14
300		508		89	25	14
350		527				



per valvole tipo "KB"

DN	Dimensioni				
	A	B	C	d5	n. fori
15	30	54	3/16 WW	7	4
20	30	54		7	4
25	51	64	1/4 WW	9	4
32	51	64		9	4
40	51	64		9	4
50	51	89		12	4
65	64	102	5/16 WW	7/16 UNC	4
80	83	137		3/8 WW	5/8 UNC
100	102	171		7/16 UNC	6
125		205		7/16 UNC	8
150		254	5/8 WW	1/2 UNC	8
200		305		5/8 UNC	8
250		381		5/8 UNC	12
300		451	1 WW	5/8 UNC	16
350		527		7/8 UNC	14

