

NOM ÇAP	O.D.	SHC 5	SHC 10	SHC 20	SHC 30	SHC 40	SHC STD	SHC 60	SHC 80	SHC XS	SHC 100	SHC 120	SHC 140	SHC 160	SHC XXS
Inch 6"	6,625 INCHES	0,109	0,134			0,28	0,28		0,432	0,432		0,562		0,718	0,864
	LBS/FT	7,585	9,289			18,97	18,97		28,57	28,57		36,39		45,3	53,16
DN 150	168,3 MM	2,77	3,4			7,11	7,11		10,97	10,97		14,27		18,24	21,95
	KILOS/M	11,29	13,83			28,24	28,24		42,52	42,52		54,16		67,41	79,12
Inch 7"	7,625 INCHES						0,301			0,5					0,875
	LBS/FT						23,54			38,05					63,08
DN 175	193,7 MM						7,65			12,7					22,23
	KILOS/M						35,04			56,62					93,88
Inch 8"	8,625 INCHES	0,109	0,148	0,25	0,277	0,322	0,322	0,406	0,5	0,5	0,593	0,718	0,812	0,906	0,875
	LBS/FT	9,914	13,4	22,36	24,7	28,55	28,55	35,64	43,39	43,39	50,87	60,63	67,76	74,69	72,42
DN 200	219,1 MM	2,77	3,76	6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,7	12,7	15,06	18,24	20,62	23,01	22,23
	KILOS/M	14,75	19,94	33,28	36,75	42,5	42,5	53,04	64,57	64,57	75,71	90,24	100,8	111,2	107,8
Inch 9"	9,625 INCHES						0,342			0,5					
	LBS/FT						33,91			48,73					
DN 225	244,5 MM						8,69			12,7					
	KILOS/M						50,46			72,52					
Inch 10"	10,75 INCHES	0,134	0,165	0,25	0,307	0,365	0,365	0,5	0,593	0,5	0,718	0,843	1	1,125	
	LBS/FT	15,19	18,65	28,04	34,24	40,48	40,48	54,74	64,33	54,74	76,93	89,2	104,1	115,6	
DN 250	273,1 MM	3,4	4,19	6,35	7,8	9,27	9,27	12,7	15,06	12,7	18,24	21,41	25,4	28,58	
	KILOS/M	22,61	27,76	41,72	50,96	60,25	60,25	81,46	95,73	81,46	114,5	132,7	155	172,1	
Inch 11"	11,75 INCHES						0,375			0,5					
	LBS/FT						45,56			60,08					
DN 275	298,5 MM						9,53			12,7					
	KILOS/M						67,8			89,41					
Inch 12"	12,75 INCHES	0,165	0,18	0,25	0,33	0,406	0,375	0,562	0,688	0,5	0,843	1	1,125	1,312	
	LBS/FT	22,18	24,16	33,38	43,77	53,52	49,56	73,15	88,63	65,42	107,2	125,5	139,7	160,3	
DN 300	323,9 MM	4,19	4,57	6,35	8,38	10,31	9,53	14,27	17,48	12,7	21,41	25,4	28,58	33,32	
	KILOS/M	33,01	35,96	49,67	65,15	79,66	73,76	108,9	131,9	97,35	159,5	186,8	207,9	238,5	
Inch 14"	14 INCHES		0,25	0,312	0,375	0,437	0,375	0,593	0,75	0,5	0,937	1,093	1,25	1,406	
	LBS/FT		36,71	45,61	54,57	63,3	54,57	84,91	106,1	72,1	130,7	150,7	170,2	189,1	
DN 350	355,6 MM		6,35	7,92	9,53	11,1	9,53	15,06	19,05	12,7	23,8	27,76	31,75	35,71	
	KILOS/M		54,64	67,88	81,21	94,21	81,21	126,4	158	107,3	194,6	224,2	253,3	281,4	

NOM ÇAP	O.D.	SHC 5	SHC 10	SHC 20	SHC 30	SHC 40	SHC STD	SHC 60	SHC 80	SHC XS	SHC 100	SHC 120	SHC 140	SHC 160	SHC XXS
Inch	16 INCHES		0,25	0,312	0,375	0,5	0,375	0,656	0,843	0,5	10,03	1,218	1,437	1,593	
16"	LBS/FT		42,05	52,27	62,58	82,77	62,58	107,5	136,5	82,77	164,8	192,3	223,5	245,1	
DN	406,4 MM		6,35	7,92	9,53	12,7	9,53	16,66	21,41	12,7	26,19	30,94	36,5	40,46	
400	KILOS/M		62,59	77,8	93,13	123,2	93,13	160	203,1	123,2	245,3	286,2	332,6	364,8	
Inch	18 INCHES		0,25	0,312	0,437	0,562	0,375	0,75	0,937	0,5	1,156	1,375	1,562	1,781	
18"	LBS/FT		47,39	58,94	81,97	104,7	70,59	138,2	170,8	93,45	208	244,1	274,2	308,5	
DN	457,2 MM		6,35	7,92	11,1	14,27	9,53	19,05	23,8	12,7	29,36	34,93	39,67	45,24	
450	KILOS/M		70,53	87,72	122	155,8	105,1	205,6	254,1	139,1	309,5	363,3	408,1	459,1	
Inch	20 INCHES		0,25	0,375	0,5	0,593	0,375	0,812	1,031	0,5	1,28	1,5	1,75	1,968	
20"	LBS/FT		52,73	78,6	104,1	122,9	78,6	166,4	208,9	104,1	255,9	296,4	341,1	379	
DN	508 MM		6,35	9,53	12,7	15,06	9,53	20,62	26,19	12,7	32,51	38,1	44,45	49,99	
500	KILOS/M		78,48	117	155	182,9	117	247,6	310,9	155	380,9	441,1	507,6	564,1	
Inch	22 INCHES		0,25	0,375	0,5		0,375	0,875	1,125	0,5	1,375	1,625	1,875	2,125	
22"	LBS/FT		58,07	86,61	114,8		86,61	197,4	250,8	114,8	302,9	353,6	403	451,1	
DN	558,8 MM		6,35	9,53	12,7		9,53	22,23	28,58	12,7	34,93	41,28	47,63	53,98	
550	KILOS/M		86,43	128,9	170,9		128,9	293,8	373,3	170,9	450,8	526,3	599,8	671,3	
Inch	24 INCHES		0,25	0,375	0,562		0,375	0,968	1,218	0,5	1,531	1,812	2,062	2,343	
24"	LBS/FT		63,41	94,62	140,7		94,62	238,1	296,4	125,5	367,4	429,4	483,1	541,9	
DN	609,6 MM		6,35	9,53	14,27		9,53	24,59	30,94	12,7	38,89	46,02	52,37	59,51	
600	KILOS/M		94,37	140,8	209,4		140,8	354,4	441,1	186,8	546,8	639	719	806,5	
Inch	26 INCHES		0,312	0,5			0,375			0,5	To Convert :				
26"	LBS/FT		85,6	136,2			102,6			136,2	Inches to MM Multiply by 25,4				
DN	660,4 MM		7,92	12,7			9,53			12,7	MM to Inches Multiply by 0,03937				
650	KILOS/M		127,4	202,7			152,7			202,7	Feet to Meters Multiply by 0,3048				
Inch	30 INCHES		0,312	0,5	0,625		0,375			0,5	Meters to Feet Multiply by 3,281				
30"	LBS/FT		98,93	157,5	196,1		118,6			157,5	Pounds to Kilograms Multiply by 0,4536				
DN	762 MM		7,92	12,7	15,88		9,53			12,7	Kilograms to Pounds Multiply by 2,2046				
750	KILOS/M		147,2	234,4	291,8		176,6			234,4	PSI (Lbs/Saln) to MP _a (Mega Pascals)				
Inch	32 INCHES		0,312	0,5	0,625		0,375			0,5	Multiply by 0,00689494757				
32"	LBS/FT		105,6	168,2	209,4		126,7			168,2	KSI to MP _a Multiply by 6,894757				
DN	812,8 MM		7,92	12,7	15,88		9,53			12,7	MP _a to PSI Multiply by 145,0377				
800	KILOS/M		157,1	250,3	311,7		188,5			250,3	MP _a to Kgf/mm ² Multiply by 0,1450377				
											Kgf/mm ² to MP _a Multiply by 9,806650				
											MP _a to kgf/mm ² Multiply by 0,1019716				