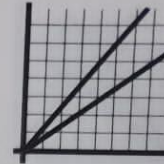


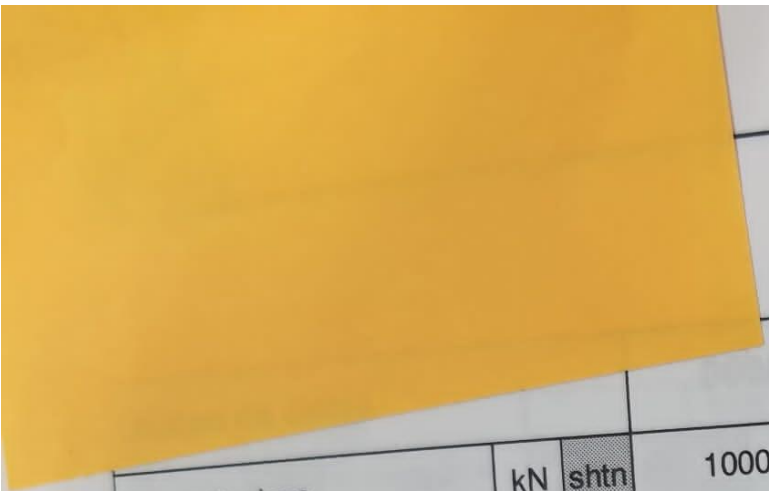
Datos técnicos



Unidad de inyección			22800					
Diámetro tornillo sinfín	mm	in	120	4,72	135	5,31	150	5,91
Presión de inyección específica	bar	psi	2958	42932	2336	33904	1892	27460
Cilindrada calculada	ccm	cuin	7634	465,86	9662	589,61	11928	727,89
Peso por embolada máx. (poliestireno)	g	oz	6947	245,04	8792	310,12	10855	382,89
Peso por embolada máx. (polietileno)	g	oz	5420	191,18	6860	241,98	8469	298,73
Relación L/D del tornillo sinfín			22					
Par del tornillo sinfín (estándar)	Nm	lbfm	16890	14950	16890	14950	20330	17994
Par del tornillo sinfín (aumentado)	Nm	lbfm	16890	14950	20330	17994	sobre demanda	
Velocidad máx. del tornillo sinfín (estándar)	min-1	rpm	130		120		105	
Velocidad máx. del tornillo sinfín (aumentado)	min-1	rpm	130		120		sobre demanda	
Potencia plastificante (CV) [estándar]	g/s	oz/s	145	5,11	180	6,35	205	5,82
Potencia plastificante (CV) [aument.]	g/s	oz/s	145	5,11	170	6,00	sobre demanda	
Flujo de inyección (al exterior)	ccm/s	cuin/s	1236	75,43	1564	95,44	1930	117,78
Recorrido del tornillo sinfín	mm	in	675	26,57	675	26,57	675	26,57
Fuerza de presión de tobera	kN	shtn	354	39,79	354	39,79	354	39,79
Recorrido de tobera	mm	in	1000	39,37	1000	39,37	1000	39,37
Poder de calentamiento cilindro	kW	HP	108,8	146,04	123,6	165,91	138,4	185,77
Número de puntos de regulación			1 + 7					
Cojinete axial, cantidad de aceite	l	gal	4,6	1,22	4,6	1,22	4,6	1,22

HHES007A

			10000		13000		16000
Fuerza de cierre	kN	shtn	10000	1124,05	13000	1461,27	16000
Fuerza de apertura	kN	shtn	1000	112,41	1300	146,13	1600
Medidas de las placas de sujeción	mm	in	1960 x 1680	77,17 x 66,14	2220 x 1880	87,40 x 74,02	2470 x 2070
Diámetro larguero	mm	in	220	8,66	240	9,45	260
Separación entre largueros	mm	in	1400 x 1120	55,12 x 44,09	1600 x 1250	62,99 x 49,21	1800 x 1400
Altura de montaje de molde regulable de - a	mm	in	550 ... 1020	21,65 ... 40,16	800 ... 1400	31,50 ... 55,12	925 ... 1600
Recorrido de apertura con máx. altura de montaje de	mm	in	1100	43,31	1650	64,96	1800
Distancia máx. posible de las placas de sujeción	mm	in	2120	83,46	3050	120,08	3400
Fuerza eyector	kN	shtn	117,6	13,22	117,6	13,22	162
Carrera eyector	mm	in	300	11,81	350	13,78	350



Date

s técnico

ad de ci

de cierre

de apert

as de las

ro largue

ción entr

de monta

de - a

ido de ap

altura de

cia máx.

de sujec

a eyector

a eyector

Me
mo

medid
len tor