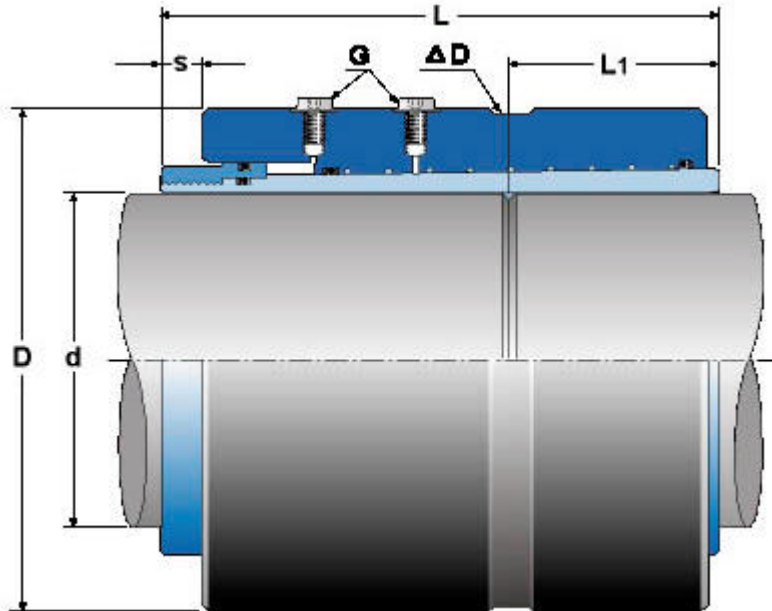


Acoplamiento ETP HYCON-S



Referencia ETP-HYCON S-diámetro del eje.

MATERIAL

Los casquillos son de acero endurecido. El casquillo exterior está tratado con "black nite", para una mejor resistencia a la corrosión.

PRESION DE MONTAJE

El montaje está listo cuando se consigue el valor de ΔD o s . La presión necesaria de montaje para esto es aprox. 1 250 bar. Al desmontar puede ser requerida una presión aprox. 200 bar mayor en la conexión T.

CONSEJO DE MONTAJE

El diámetro interior total para ETP-HYCON tiene que estar cubierto por los ejes. Los ejes tienen que ser montados a la correcta distancia (L_1) de acuerdo con lo de arriba.

Acoplamiento ETP HYCON-S

Referencia ETP-HYCON S-diámetro del eje.

ETP HYCON	Dimensiones			Par transmisible o fuerza axial		Dimensiones de montaje				Momento polar de inercia J kgm ² *10 ⁻³	Peso kg
	d mm	D mm	L mm	T kNm	F kN	L1 mm	D mm	s mm	G		
S-80	80	125	142	15,6	390	51	0,163	9,9	1/8	22,2	8,1
S-90	90	140	157	22,6	502	58	0,184	10,9	1/8	38,5	11,1
S-100	100	152	173	31,3	626	64	0,228	12,5	1/8	57,8	14,0
S-110	110	166	189	40,6	738	70	0,254	14,1	1/8	89,3	18,0
S-120	120	181	206	53,5	891	76	0,275	15,0	1/8	138	23,3
S-130	130	196	222	68,9	1060	83	0,297	16,0	1/8	204	29,4
S-140	140	212	244	86,5	1235	89	0,321	16,9	1/8	308	38,1
S-150	150	227	257	107	1426	95	0,343	17,8	1/8	426	46,0
S-160	160	240	272	131	1637	101	0,371	19,0	1/8	558	53,7
S-170	170	256	285	157	1847	107	0,399	20,1	1/8	760	64,4
S-180	180	272	298	187	2077	113	0,415	21,0	1/8	1016	76,4
S-190	190	286	314	220	2315	119	0,442	22,3	1/8	1304	88,5
S-200	200	300	327	256	2560	125	0,468	23,5	1/4	1638	100
S-220	220	331	354	341	3100	137	0,514	25,6	1/4	2635	133
S-240	240	360	382	443	3691	149	0,562	27,8	1/4	3968	169
S-260	260	391	409	563	4330	162	0,606	30,1	1/4	5927	215
S-280	280	420	437	704	5028	174	0,655	32,3	1/4	8410	264
S-300	300	450	465	865	5766	186	0,707	34,6	1/4	11792	322
S-320	320	479	491	1051	6568	198	0,755	36,7	1/4	15952	384
S-340	340	510	519	1260	7411	211	0,801	39,1	1/4	21714	462
S-360	360	540	545	1494	8300	223	0,852	41,4	1/4	28659	544
S-380	380	570	571	1759	9257	235	0,894	43,4	1/4	37276	635
S-400	400	600	597	2053	10265	247	0,936	45,4	1/4	47849	736

T = Par transmisible cuando la fuerza axial, F, es 0. Cuando la presión de montaje es 1 250 bar y la tolerancia del eje h6.

F = Fuerza axial transmisible cuando el par, T, es 0. Cuando la presión de montaje es 1 250 bar y la tolerancia del eje h6.

D, s quiere decir en la posición montado.



C/ Dres Carmelo y Gil 12 Bilbao. Spain.
Tfno:+34 94 470 18 62 Fax:+34 94 470 08 61

<http://www.indarbelt.es>

e-mail: indarbelt@indarbelt.es