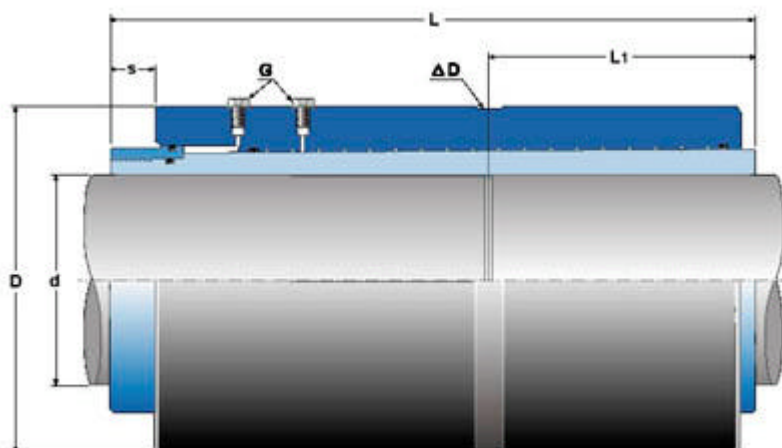


Acoplamiento ETP HYCON-SX



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-SX

Referencia ETP-HYCON SX-diámetro de eje.

ETP HYCON	Dimensiones			Par transmisible o fuerza axial		Dimensiones de Montaje				Momento polar de inerencia J kgm ² *10 ⁻³	Peso kg
	d mm	D mm	L mm	T kNm	F kN	L1 mm	D mm	s mm	G		
SX-80	80	136	253	28,7	717	102	0,171	17,2	1/8	59	19
SX-90	90	154	282	41,8	928	116	0,195	19,1	1/8	108	27
SX-100	100	165	311	58,7	1174	128	0,242	21,8	1/8	154	33
SX-110	110	180	342	75,5	1372	140	0,263	24,1	1/8	238	43
SX-120	120	197	371	99,5	1658	152	0,291	26,0	1/8	371	56
SX-130	130	214	400	129	1984	165	0,311	27,7	1/8	559	71
SX-140	140	231	435	163	2328	177	0,340	29,6	1/8	826	91
SX-150	150	247	461	203	2706	189	0,365	31,2	1/8	1143	110
SX-160	160	264	489	248	3100	201	0,393	33,1	1/8	1584	133
SX-170	170	280	515	298	3505	213	0,418	35,0	1/8	2108	157
SX-180	180	296	541	354	3933	225	0,443	36,9	1/8	2763	184
SX-190	190	314	570	415	4368	238	0,467	39,1	1/8	3698	220
SX-200	200	330	596	485	4850	250	0,492	41,0	1/4	4712	253
SX-220	220	363	649	645	5863	274	0,546	44,9	1/4	7513	334
SX-240	240	394	703	838	6983	298	0,601	49,0	1/4	11259	423
SX-260	260	427	757	1066	8200	323	0,645	52,7	1/4	16728	536
SX-280	280	460	811	1330	9500	348	0,699	56,7	1/4	24143	666
SX-300	300	492	864	1637	10913	372	0,749	60,5	1/4	33623	810
SX-320	320	525	916	1986	12412	396	0,803	64,4	1/4	46227	978
SX-340	340	558	971	2380	14000	421	0,857	68,8	1/4	62548	1172
SX-360	360	590	1022	2831	15727	445	0,897	72,0	1/4	82211	1377
SX-380	380	625	1074	3323	17489	469	0,950	76,0	1/4	109039	1630
SX-400	400	655	1126	3878	19390	493	1,010	80,3	1/4	137510	1868

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](mailto:indarbelt@indarbelt.es)