

# BOORTABEL ENSAT® ZELFSNIJDENDE DRAADBUSSEN

aanbevolen Ensats types				aanbevolen voorboordiameter - Ø (mm) voor:												voorbeeld:		
materiaal				ENSAT <b>302</b>				ENSAT dunwandig <b>303</b>				ENSAT <b>307/308</b> <b>317/318</b> <b>337/338*)</b> <b>357/358</b>				1. Materiaal van het werkstuk: lichtmetaal <350 N/mm <sup>2</sup>		
Lichtmetaal legeringen Rm (N/mm <sup>2</sup> )	>350	<350	<300										2. Aanbevolen Ensats Type <b>307/308</b>					
	<b>307</b> <b>308</b> <b>337/338</b>	<b>307/347</b> <b>308/348</b> <b>337/338</b>	<b>302/303</b> <b>307/347</b> <b>308/348</b> <b>337/338</b>	M	UNC/UNF		M	UNC/UNF		M	UNC/UNF		3. Voorgeschreven boor Ø b.v. voor M5 type <b>308</b> = 7,6 - 7,7 mm					
Gietijzer CuZn Bron NE-Metaal	HB >200	HB <200	HB <150	2,5	4,2- 4,3		3	4,2 - 4,3		3	4,7 - 4,8		*) grootste voorboordiameter gebruiken!!					
	<b>307/308</b>	<b>307/308</b>	<b>302</b> <b>307/308</b> <b>347/348</b>	3	4,7- 4,8	nr. 4	3,5	4,7 - 4,8		3,5	5,6 - 5,7	nr. 6						
				3,5	5,6- 5,7	nr. 6	4	5,6 - 5,7		4	6,1 - 6,2	nr. 8						
				4	6,1- 6,2	nr. 8	5	6,6 - 6,7		5	7,6 - 7,7	nr.10						
				5	7,5- 7,6	nr. 10	6a	7,5 - 7,6		6	9,5 - 9,6	1/4"						
				6	8,5- 8,6		6	9,2 - 9,4	1/4"	8	11,3 -11,5	5/16"						
				6	9,2- 9,4	1/4"	8	9,2 - 9,4		8	13,3 -13,5	3/8"						
				8	11,2-11,4	5/16"	10	11,2 -11,4		10	15,2 -15,4	7/16"						
				10	13,2-13,4	3/8"	12	13,2 -13,4		12	17,2 -17,4	1/2"						
				12	15,2-15,4	7/16"	ENSAT <b>347/348</b>			ENSAT <b>309</b>								
				14	17,2-17,4	1/2"	ENSAT <b>305</b>			hout M zacht kunststof hardhout								
				16	19,2-19,4	5/8"	4   5,4 - 5,6			2,5   3,5   3,6 - 3,8								
				18	21,2-21,4		5   6,0 - 6,2			3   4,1   4,2 - 4,3								
				20	25,2-25,4	3/4"	6   7,5 - 7,7			3,5   4,6   4,7 - 4,8								
				22	25,2-25,4		8   9,4 - 9,6			4   5,1   5,2 - 5,3								
				24	29,2-29,4		10   11,2 -11,5			5   6,6   6,7 - 6,9								
				27	33,2-33,4		12   13,2 -13,5			6   7,6   7,7 - 7,9								
				30	35,2-35,4		14   15,1 -15,4			8   9,9   10,1 - 10,3								
							16   17,0 -17,4			10   12,4   12,6 - 12,8								
										12   15,4   15,6 - 15,8								
										16   20,4   20,6 - 20,8								
Kunststof	hard bros	middel hard	zacht															
	<b>302/303</b> <b>307/308</b> <b>337/338</b> <b>347/348</b>	<b>302/303</b> <b>307/308</b> <b>337/338</b> <b>347/348</b>	<b>302/303</b>															
	<b>302</b> <b>307/308</b>	<b>302</b> <b>307/308</b>	<b>305</b> <b>309</b>															
Hout	hard	zacht																
	<b>302</b>	<b>302</b>																
	<b>309</b>	<b>309</b>																