

Hylse B1000



Rund hylse for skjøting av gjengestenger, for innstøpning eller i hylsegrupper. Tilgjengelig i fasthetsklasse 5 og 8. Bruddstyrken for hylser overstiger stang i kvalitet 5.8 henholdsvis 8.8 iht ISO 898-1.

Teknisk informasjon:

Leveres med elforsinket eller varmforsinket overflate.

Anbefalt innskruingslengde for å oppnå spesifisert bruddstyrke: $\min. 1,5 \times \varnothing_{\text{stang}}$.

Kvalitet	Innvendig gjenge	Utvendig diameter (mm)	Lengde (mm)	Min. bruddstyrke ISO 898-1 (kN)	Vekt 100 stk (kg)
5	M6	10	15	10	0,6
5	M8	12	20	19	1,0
5	M10	13	25	30	1,2
5	M12	16	35	43	2,6
5	M16	22	45	81	6,8
5	M20	26	55	127	10
5	M24	32	70	184	21
5	M30	40	90	292	42
5	M36	47,5	110	425	70
5	M42	54	110	582*	85
8	M16	25	60	125	14
8	M20	32/34	70/110	203	28/53
8	M24	38	80	293	45
8	M30	45/50	90/120	466	65/122
8	M33	50	90	576	81
8	M36	55	100	678	111
8	M39	70	120	810	256
8	M42	71	120	896*	249
8	M45	71	130	1083*	250
8	M48	80	130	1222*	338
8	M52	80	140	1459*	330
8	M56	95	150	1684*	559
8	M64	101,5	160	2221*	631

* ikke inkludert i ISO 898-1

3.1 sertifikat på forespørsel

Tilbehør:

HGS: DIN 976 i kvalitet 5.8/8.8 iht 898-1

Bar connector B1000



Bar connector for jointing threaded rods, cast into concrete etc. Available in class 5 and 8. Tensile strength of connector exceeds minimum tensile strength of threaded rod of grade 5.8 / 8.8 acc. To ISO 898-1.

Technical information:

Zinc plated or hot dip galvanized (HDG).

Recommended thread engagement to achieve specified tensile strength: $\text{min. } 1,5 \times \varnothing_{\text{rod}}$.

Grade	Dimension	Outer diameter (mm)	Length (mm)	Min. tensile strength ISO 898-1 (kN)	weight 100 stk (kg)
5	M6	10	15	10	0,6
5	M8	12	20	19	1,0
5	M10	13	25	30	1,2
5	M12	16	35	43	2,6
5	M16	22	45	81	6,8
5	M20	26	55	127	10
5	M24	32	70	184	21
5	M30	40	90	292	42
5	M36	47,5	110	425	70
5	M42	54	110	582*	85
8	M16	25	60	125	14
8	M20	32/34	70/110	203	28/53
8	M24	38	80	293	45
8	M30	45/50	90/120	466	65/122
8	M33	50	90	576	81
8	M36	55	100	678	111
8	M39	70	120	810	256
8	M42	71	120	896*	249
8	M45	71	130	1083*	250
8	M48	80	130	1222*	338
8	M52	80	140	1459*	330
8	M56	95	150	1684*	559
8	M64	101,5	160	2221*	631

* Not included in ISO 898-1

3.1 certificate on request.

Accessories:

Threaded Rod: DIN 976 grade 5.8/8.8 acc. 898-1