

HYMAX®

(40 mm–1 500 mm KOPLING, LANGT HUS)

PRODUKTSPESIFIKASJONER

KRAUSZ
Repair the past. Connect the future.

IBECO Uniwater

EGENSKAPER

- INNOVATIVE KOPLINGER TIL MANGE BRUKSOMRÅDER, SOM HAR VIST SEG VELEGNET I MILLIONER AV INSTALLASJONER RUNDT HELE VERDEN
- EGNET FOR ALLE TYPER RØR: SEIGJERN, STØPEJERN, STÅL, PE, PVC, AC ELLER GRP
- PATENTERT PROGRESSIV TRYKKASSISTERT PAKNING MED 2-TRINNS FORSEGLING
- I LANGT HUS FOR EKSTRA FLEKSIBILITET INNEN STØRRELSER
- LETTVEKTS KONSTRUKSJON MULIGGJØR RASK OG ENKEL INSTALLASJON
- TILLATER OPPTIL 4° DYNAMISK AVVINKLING PER ENDE, NOE SOM REDUSERER FREMTIDIG RØRSKADE
- ETT PRODUKT KAN KOBLE SAMMEN RØR AV TO ULIKE MATERIALER

SPESIFIKASJONER (*)

STANDARDER

ALL PRODUKTER SAMSVARER MED ELLER OVERGÅR STANDARDENE NSF-61 OG NSF-372.

STØRRELSE

TILGJENGELIG I NOMINELLE DIAMETERSTØRRELSER PÅ 40 mm–1 500 mm.

MATERIALER

ENDERINGER	40 mm–300 mm:	STÅLKVALITET S235JR, I SAMSVAR MED 10025–2 (DIN 17100).
	350 mm–400 mm:	STÅLKVALITET S235JR, I SAMSVAR MED 10025–2 (DIN 17100). (ELLER STØPT SEIGJERN ASTM A536 KVALITET 60–40–18).
	450 mm–1 500 mm:	STÅLKVALITET S235JR, I SAMSVAR MED 10025–2 (DIN 17100).
MIDTRING	40 mm–300 mm:	STÅLKVALITET P235, I SAMSVAR MED 10217–1.
	350 mm–1 500 mm:	STÅLKVALITET S235JR, I SAMSVAR MED 10025–2 (DIN 17100).
PAKNING	EPDM-FORSTERKET FOR VANN OG KLOAKK. SAMSVARER MED INTERNASJONALE STANDARDER FOR KONTAKT MED DRIKKEVANN: NSF-61, KTW, W270, XP P 41–250 OG BS 6920. SAMSVARER MED DIN EN 681–1 FOR VANN-OG AVLØPSBRUK.	
BRO	AISI 304 RUSTFRITT STÅL.	
AVSTANDSBOLT	AISI 304L RUSTFRITT STÅL.	
BELEGG	100 % SMELTEBUNDET EPOKSY FOR FORBEDRET KORROSJONSBESKYTTELSE. GJENNOMSNITTLIG TYKKELSE 250 MIKRON. SAMSVARER MED NSF-61, BS 6920, W270, ÖNORM B 5014–1, XP P 41–250, AS/NZS 4020 OG RETNINGSLINJE OM UBA-BELEGG.	
MUTRE OG BOLTER	AISI 304 RUSTFRITT STÅL. RULLET GJENGE OG ANTI-OPPRIVINGSBELEGG.	

* For mer informasjon om MTO-produkter, ta kontakt med din KRAUSZ-forhandler.

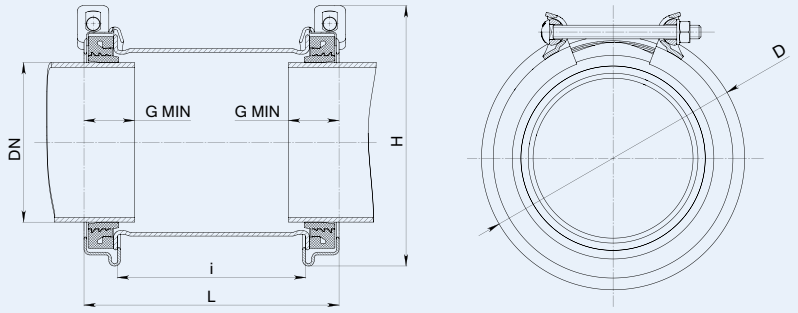
PRODUKTYTELSE (*)

ARBEIDSTEMPERATUR	**EPDM-PAKNING** KONTINUERLIG DRIFT | -30 °C OPPTIL +85 °C KORTSIKTIG DRIFT | -30 °C OPPTIL +100 °C	**EPOKSYBELEGG** ANVENDELSE OVER BAKKEN | OPPTIL +50 °C ANVENDELSE UNDER BAKKEN | OPPTIL +65 °C
AVVINKLING	**OPPTIL 4° PER SIDE**	
MIN. RØRINNFØRING	**40 mm–300 mm** 55 mm	**350 mm–600 mm** 140 mm **650 mm–1 500 mm** 150 mm
MAKSIMAL FORSKYVNING FOR FEILINNRETTEDE RØR	**40 mm–80 mm** 10 mm	**100 mm–1 500 mm** 13 mm
MAKSIMAL OVALITET	**40 mm** 2 mm **50 mm–80 mm** 5 mm	**100 mm–300 mm** 8 mm **350 mm–1 500 mm** 13 mm
ARBEIDSTRYKK	**40 mm–600 mm** 16 BAR	**650 mm–1 500 mm** KONTAKT KRAUSZ-FORHANDLER FOR DETALJER
ANGITT TRYKK	**1,5 x ARBEIDSTRYKK**	
VAKUUMTEST	**0,8 BAR**	

* Se innleverte tegninger for mer informasjon.

PRODUKTTABELLER

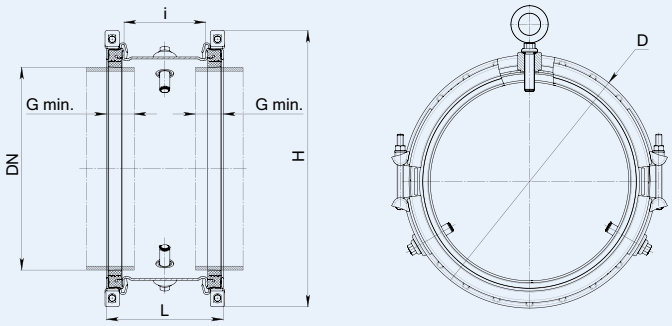
HYMAX-KOPLING MED LANGT HUS 40–300



HYMAX LANGT HUS, NOMINELLE STØRRELSER 40–300 mm

Krausz-delenummer	DN (mm)	Totalt område (mm)	Før fjerning av indre lag (mm)	Etter fjerning av indre lag (mm)	D (mm)	H (mm)	i (mm)	L (mm)	Bolter antall - størrelse	Dreie-moment (Nm)	Ca. vekt (kg)
862-825-0041-16	40	41-54	41-50.5	50-54	Ø100	130	192	250	2-M12	45	3,3
862-825-0054-16	50	54-77	54-66	65-77	Ø133	165	192	267	2-M12	60	3,7
862-825-0088-16	80	88-108	88-99	98-108	Ø170	200	292	367	2-M12	60	6,4
862-825-0108-16C	100	108-143	108-126	125-143	Ø220	250	292	365	2-M14	80	9,5
862-825-0130-16	125	130-162	130-146	145-162	Ø240	270	402	475	2-M14	80	12,5
862-825-0158-16	150	158-190	158-174	173-190	Ø270	295	402	475	2-M14	80	14,0
862-825-0163-16	150 o.s.	163-195	163-179	178-195	Ø273	298	402	475	2 -M14	80	14,7
862-825-0190-16	175	190-222	190-206	205-222	Ø298	325	402	475	2 - M14	80	16,4
862-825-0217-16	200	217-250	217-233	232-250	Ø328	355	402	475	2 - M14	80	19,1
862-825-0272-16	250	272-305	272-289	288-305	Ø382	408	402	475	2 - M14	80	22,7
862-825-0278-16	250 o.s.	278-311	278-295	294-311	Ø388	415	402	475	2 - M14	80	24,1
862-825-0315-16	300	315-347	315-331	330-347	Ø422	445	402	475	2 - M14	80	24,5
862-825-0334-16	300 o.s.	334-366	334-350	349-366	Ø440	465	402	475	2 - M14	80	25,4

HYMAX-kopling med langt hus, 350–600



HYMAX LANGT HUS, NOMINELLE STØRRELSER 350–600 mm

Krausz-delenummer	DN (mm)	Totalt område (mm)	Før fjerning av indre lag (mm)	Etter fjerning av indre lag (mm)	D (mm)	H (mm)	i (mm)	L (mm)	Bolter antall - størrelse	Dreie-moment (Nm)	Ca. vekt (kg)
862-825-0378-16P	350	378-434	378-408	406-434	Ø534	600	370	460	4 - M16	200	48,5
862-825-0434-16P	400	434-488	434-462	460-488	Ø588	655	370	460	4 - M16	200	56,0
862-825-0488-16P	450	488-542	488-516	514-542	Ø642	705	370	460	4 - M16	200	60,0
862-825-0540-16P	500	540-594	540-568	566-594	Ø694	760	370	460	4 - M16	200	64,0
862-825-0606-16P	600	606-660	606-634	632-660	Ø760	825	370	460	4 - M16	200	72,0
862-825-0624-16P	600 o.s.	624-678	624-652	650-678	Ø778	845	370	460	4 - M16	200	74,0

HYMAX LANGT HUS, NOMINELLE STØRRELSER 650–1 500 mm

DN-650 optil 1 500 mm med område på 54 mm	DN (mm)	Bolter antall - størrelse	Dreie-moment (Nm)	Arbeids trykk (bar)	Angitt trykk (bar)
	650-900	4-1"NCx350	300	12	18
	900-1000	4-1"NCx350	400	12	18
	1000-1300	4-1"NCx350	400	10	15
	1300-1350	4-1"NCx350	450	10	15
	1350-1500	4-1"NCx350	450	8	12

* Kontakt din KRAUSZ-forhandler for mer informasjon.