



HYMAX[®]

(40 mm - 1500 mm KUPPLUNG LANG)



PRODUKTANGABEN

BESONDERHEITEN

- ZUKUNFTSWEISENDE MEHRBEREICHSKUPPLUNG, BEWÄHRT IN MILLIONEN INSTALLATIONEN WELTWEIT
- GEEIGNET FÜR ALLE ROHRE – DUKTILGUSS, GUSSEISEN, STAHL, PE, PVC, FASERZEMENT UND GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF (GRP)
- PATENTIERTE PROGRESSIVE, DRUCKUNTERSTÜTZTE DICHUNG MIT ZWEISTUFIGER ABDICHTUNG
- LANGER KÖRPER FÜR ZUSÄTZLICHE GRÖSSENFLEXIBILITÄT
- DIE LEICHTGEWICHTIGE KONSTRUKTION ERMÖGLICHT EINE SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE
- ERLAUBT DYNAMISCHE AUSWINKELUNGEN BIS 4° PRO SEITE UND REDUZIERT SO ZUKÜNFTIGE ROHRSCHÄDEN
- EIN PRODUKT KANN ROHRE AUS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN VERBINDEN

TECHNISCHE DATEN *

STANDARD

ALLE PRODUKTE ERFÜLLEN ODER ÜBERTREFFEN DIE NORMEN NSF-61 UND NSF-372.

GRÖSSE

ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 1500 mm

MATERIALIEN

ENDRINGE

40 mm - 300 mm: STAHLGÜTE S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)
350 mm - 400 mm: STAHLGÜTE S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)
(ODER DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 60-40-18)
450 mm - 1500 mm: STAHLGÜTE S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)

MITTELRING

40 mm - 300 mm: STAHLGÜTE P235 GEMÄSS EN 10217-1
350 mm - 1500 mm: STAHLGÜTE S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)

DICHTUNG

AUS EPDM, GEEIGNET FÜR TRINKWASSER UND ABWASSER. ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN NORMEN FÜR DEN KONTAKT MIT TRINKWASSER: NSF-61, KTW, W270, XP P 41-250 UND BS 6920. ERFÜLLT DIN EN 681-1 FÜR ANWENDUNGEN IN DER WASSERVERSORGUNG UND ENTWÄSSERUNG.

SATTEL

EDELSTAHL AISI 304

UNTERLEGSCHIEBEN

EDELSTAHL AISI 304L

BESCHICHTUNG

100 % EPOXID FÜR ERHÖHTEN KORROSIONSSCHUTZ. DURCHSCHNITTSSCHICHTDICKE VON 250 MIKRON. ERFÜLLT NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020 UND UBA-BESCHICHTUNGSRICHTLINIE.

MUTTERN UND SCHRAUBEN

EDELSTAHL AISI 304. GEROLLTES GEWINDE MIT BESCHICHTUNG GEGEN FESTFRESSEN.

* Für Einzelheiten zu nach Kundenwunsch gefertigten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren KRAUSZ-Händler.

PRODUKTFLEISTUNGEN *

EINSATZTEMPERATUR

EPDM-DICHTUNG

DAUERBETRIEB | -30 °C BIS ZU +85 °C
KURZZEITBETRIEB | -30 °C BIS ZU +100 °C

EPOXID-BESCHICHTUNG

OBERIRDISCHE ANWENDUNGEN | BIS ZU +50 °C
UNTERIRDISCHE ANWENDUNGEN | BIS ZU +65 °C

DYNAMISCHE AUSWINKELUNG

BIS ZU 4° PRO SEITE

MIN. ROHREINSCHUB

40 mm – 300 mm
55 mm

350 mm – 600 mm
140 mm

650 mm – 1500 mm
150 mm

MAX. ACHSVERSATZ BEI VERSTELLTEN ROHREN

40 mm – 80 mm
10 mm

100 mm – 1500 mm
13 mm

MAX. UNRUNDHEIT

40 mm
2 mm

50 mm – 80 mm
5 mm

100 mm – 300 mm
8 mm

350 mm – 1500 mm
13 mm

BETRIEBSDRUCK

40 mm – 600 mm
16 BAR

650 mm – 1500 mm

KONTAKTIEREN SIE IHREN KRAUSZ-HÄNDLER FÜR EINZELHEITEN

NENNDRUCK

1,5 X BETRIEBSDRUCK

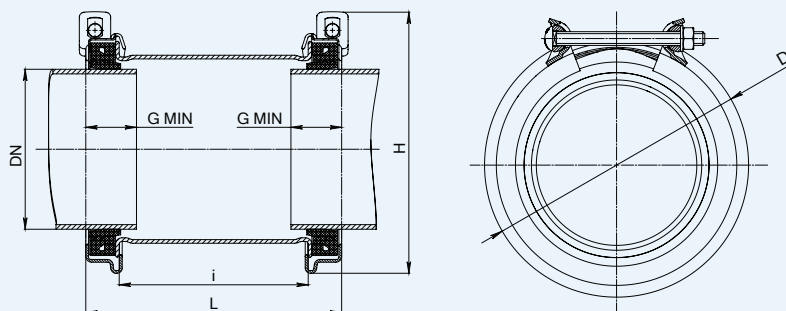
VAKUUMTEST

0,8 BAR

* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Angebotszeichnungen.

PRODUKTTABELLEN

HYMAX® Lange Kupplung 40-300

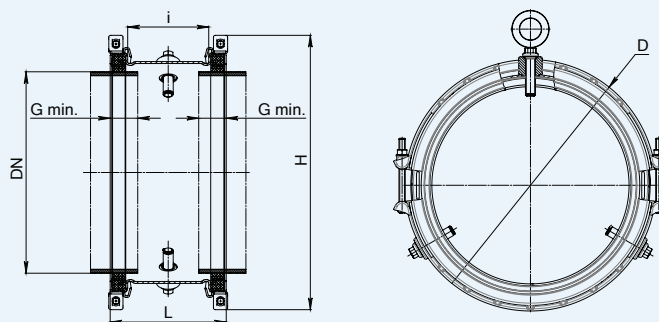


HYMAX® LANG NENNWEITEN 40-300 mm

Krausz Teilenummer	DN (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	D (mm)	H (mm)	i (mm)	L (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (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

PRODUKTTABELLEN

HYMAX® Lange Kupplung 350-600



HYMAX® LANG NENNWEITEN 350-600 mm

Krausz Teilenummer	DN (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	D (mm)	H (mm)	i (mm)	L (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (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® LANG NENNWEITEN 650-1500 mm*

DN - 650 bis zu 1500 mm	DN (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)	Nennndruck (bar)
mit Bereich von 54 mm	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

* Kontaktieren Sie Ihren Krausz-Händler für weitere Einzelheiten.