



HYMAX® GRIP

(40 mm - 300 mm REDUZIERT)



PRODUKTANGABEN

BESONDERHEITEN

- VERBINDET UND DICHTET EINE GROSSE BANDBREITE VON ROHRARTEN UND VERSCHIEDENEN ROHRDURCHMESSERN
- EINZIGARTIGES RADIALES VERSCHLUSSSYSTEM BEUGT ROHRBEWEGUNG VOR
- UNIVERSALE GREIFZÄHNE EIGNEN SICH FÜR METALL- UND KUNSTSTOFFROHRE
- MONTAGEBEREITE, EINSATZFERTIGE KONSTRUKTION
- ERLAUBT DYNAMISCHE AUSWINKELUNGEN BIS 4° PRO SEITE UND REDUZIERT SO ZUKÜNFTIGE SCHÄDEN
- KÖRPER AUS HALTBAREM DUKTILGUSS
- PATENTIERTE PROGRESSIVE, DRUCKUNTERSTÜTZTE DICHTUNG MIT ZWEISTUFIGER ABDICHTUNG

TECHNISCHE DATEN *

STANDARD

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

GRÖSSE

ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 300 mm

SPANNBEREICHE

26 mm - 28 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 100 mm

32 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 125 mm - 175 mm

50 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 175 mm - 300 mm

MATERIALIEN

ENDRINGE

40 mm - 80 mm: STAHLGUSS ASTM A216 WCB

100 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 60-40-18

MITTELRING

40 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 65-45-12

PRODUKTGRÖSSEN 40 mm - 300 mm MIT GRIFF

DICHTUNG

EPDM, GEEIGNET FÜR TRINK- 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.

GREIFKETTE

GRÖSSE | 40 mm - 80 mm | 100 mm - 175 mm | 175 mm - 300 mm

MATERIAL | AISI-440C | AISI-420 2B | AISI-420

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.



HYMAX® GRIP

(40 mm - 300 mm REDUZIERT)

PRODUKTANGABEN



PRODUKTLEISTUNGEN *

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

SPANNBEREICH | ≤ 32 mm | 50 mm
MIN. ROHREINSCHUB | 95 mm | 125 mm

MAX. ACHSVERSATZ BEI VERSTELLTEN ROHREN

40 mm - 300 mm
6 mm

MAX. UNRUNDHEIT

NENNWEITEN | ≤ 80 mm | ≥ 100 mm
UNRUNDHEIT | 3 mm | 4 mm

BETRIEBSDRUCK

40 mm - 300 mm
16 BAR

NENNDRUCK

1,5 X BETRIEBSDRUCK

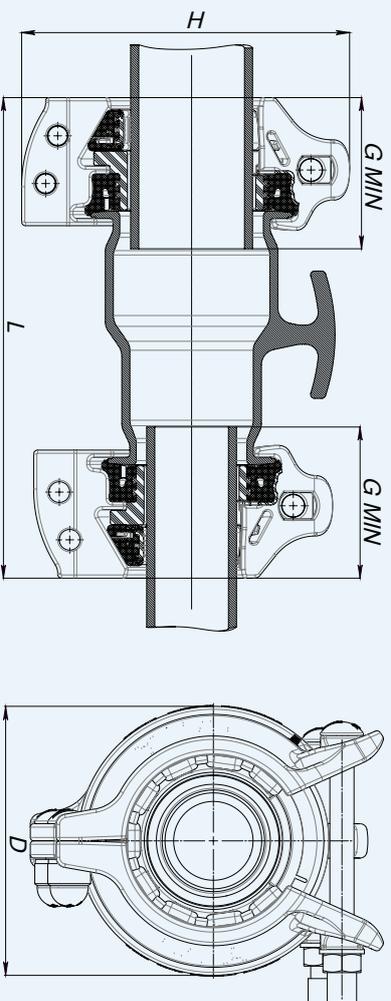
VAKUUMTEST

0,8 BAR

* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Angebotszeichnungen.

PRODUKTABELLEN

HYMAX® GRIP REDUZIERT 40-175

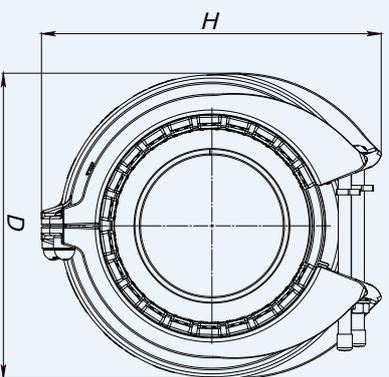
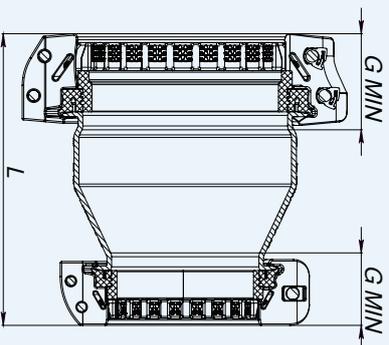


HYMAX® GRIP REDUZIERT NENNWEITEN 40-175

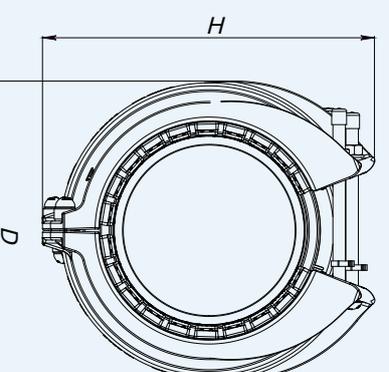
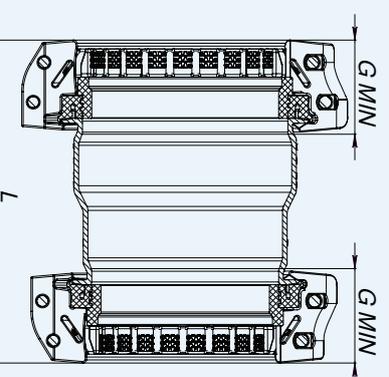
Krausz Teilenummer	DN (mm)	Spannbereich 1				Spannbereich 2				L (mm)	H (mm)	D (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (kg)
		gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtings (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtings (mm)								
8638250039005916	(40/50) x 65	39-67	39-56	55-67	59-87	59-76	75-87	302	204,5	157	2-M14	70	8,33		
8638250059008016	65 x 80	59-87	59-76	75-87	80-106	80-95	94-106	302	230	176	2-M14	70	11,21		
8638250104008016	80 x 100	80-106	80-95	94-106	104-130	104-118	117-130	318	249	201	2-M16 2-M16	100	12,15		
8638250130010416	100 x 125	104-130	104-118	117-130	130-162	130-146	145-162	324	299	253	2-M16	110	17,1		
8638250158010416	100 x 150	104-130	104-118	117-130	158-190	158-174	173-190	334	325	278	2-M16	110	17,38		
8638250158013016	125 x 150	130-162	130-146	145-162	158-190	158-174	173-190	361	325	278	2-M16	110	20,35		
8638250198015816	150 x 175	158-190	158-174	173-190	198-230	198-214	213-230	362	369	322	2-M16	110	24		

PRODUKTTABELLEN

HYMAX® GRIP REDUZIERT 150&200



HYMAX® GRIP REDUZIERT 175-300



HYMAX GRIP REDUZIERT NENNWEITEN 150-300 mm

Krausz Teilenummer	DN (mm)	Spannbereich 1				Spannbereich 2				L (mm)	H (mm)	D (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (kg)
		gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtings (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtings (mm)								
8638250214015816	150 x 200	158-190	158-174	173-190	214-264	214-239	238-264	383	424	380	3-M16	110 120	35,03		
8638250214019016	175 x 200	190-240	190-215	214-240	214-264	214-239	238-264	423	424	380	4-M16	110 120	46,78		
8638250266021416	200 x 250	214-264	214-239	238-264	266-316	266-291	290-316	423	480	433	4-M16	120	53,29		
8638250312026616	250 x 300	266-316	266-291	290-316	312-362	312-337	336-362	423	525	479	4-M16	120 160	61,5		