



KARTA KATALOGOWA / DANE TECHNICZNE

CECHY PRODUKTU

- ŁĄCZNIK BLOKOWANY DO RÓŻNYCH TYPÓW RUR I ŚREDNIC RUROCIĄGÓW
- UNIKALNY SYSTEM BLOKOWANIA ZAPOBIEGA PRZEMIESZCZANIU SIĘ RUROCIĄGU
- UNIWERSALNY GRIP BLOKUJĄCY DO RUR METALOWYCH I PLASTIKOWYCH
- ŁATWA DO INSTALACJI KIELICHOWA KONSTRUKCJA
- UMOŻLIWIA DYNAMICZNE ODCHYLENIE O 4° ZE STRONY KIELICHA
- WYTRZYMAŁY KORPUS Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
- OPATENTOWANA PROGRESYWNA USZCZELKA WSPOMAGANA CIŚNIENIEM Z 2-STOPNIOWYM SYSTEMEM USZCZELNIENIA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (**)

NORMY

SPEŁNIAJĄ NORMY: NSF-61 I NSF-372. PRODUKTY ZOSTAŁY ZATWIERDZONE PRZEZ NIEZALEŻNE LABORATORIUM ILAC ZGODNIE Z NORMĄ EN 14525.

ŚREDNICE

ŚREDNICE NOMINALNE: **DN80 - DN300**. KOŁNIERZE ZGODNE Z EN 1092-1 **PN10/16**

ZAKRESY

26mm:	ŚREDNICE DN80 – DN100.
32mm:	ŚREDNICE DN125 – DN175.
50mm:	ŚREDNICE DN175 – DN300.

MATERIAŁY

PIERŚCIEŃ KOŃCOWY

DN80: STAL WĘGLOWA DIN: GSC-25 / ASTM: A216 WCB.
DN100 - DN300: ŻELIWO SFEROIDALNE DIN: **GGG-40** / ASTM: A536 GATUNEK 65-45-12

KORPUS I KOŁNIERZ

DN40 - DN300: ŻELIWO SFEROIDALNE DIN: **GGG-40** / ASTM: A536 GATUNEK 65-45-12

USZCZELNIENIE

EPDM DO WODY I KANALIZACJI, SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE NORMY DOTYCZĄCE KONTAKTU Z WODĄ PITNĄ: NSF-61, WYTTCZNE DOTYCZĄCE ELASTOMERÓW KTW-UBA, W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020 I BS 6920. SPEŁNIA NORMĘ DIN EN 681-1 DLA ZASTOSOWAŃ ZWIĄZANYCH Z WODĄ I ODWADNIANIEM.

ZĘBY

ŚREDNICA	DN80	DN100-DN175	DN175-DN300
MATERIAŁ	AISI-440 C	AISI-420 2B	AISI-420

MOSTEK

STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

PODKŁADKI

STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

* Produkt jest chroniony różnymi patentami zarejestrowanymi w różnych krajach.

** W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat produktów prosimy o kontakt z dystrybutorem KRAUSZ.

POWŁOKA	100% ŻYWICA EPOKSYDOWA Z MINIMALNĄ GRUBOŚCIĄ POWŁOKI 250 MIKRONÓW. SPEŁNIA NORMY NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020, SPEŁNIA WYTYCZNE DOTYCZĄCE POWŁOK UBA I GSK.
ŚRUBY I NAKRĘTKI	STAL NIERDZEWNA AISI 304/316. WALCOWANY GWINT I POWŁOKA ANTYZATARCIOWA.

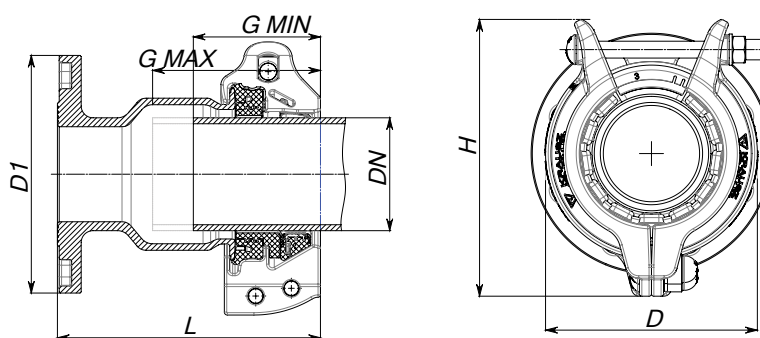
DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA PRACY	USZCZELKA EPDM PRACA CIĄGŁA -30°C DO +85°C PRACA KRÓTKOTRWAŁA -30°C DO +100°C	POWŁOKA EPOKSYDOWA ZASTOSOWANIA NAZIEMNE DO +50°C ZASTOSOWANIA POD ZIEMIĄ DO +65°C
ODCHYLENIE OSIOWE	DO 4°	
MIN. WSUNIĘCIE RUR	ZAKRES < 32mm 50mm MIN. WSUNIĘCIA RURY 95mm 125mm	
MAKSYMALNA RÓŻNICA ODCHYLEŃ RUR	DN80 - DN300 3mm	
MAKSYMALNA NIEOKRĄGŁOŚĆ	ZAKRES ŚREDNICA NOMINALNA NIEOKRĄGŁOŚĆ < 32mm 50mm 80mm 100-175mm >175mm 3mm 4mm 5mm	
CIŚNIENIE ROBOCZE	16 BAR*	
CIŚNIENIE NOMINALNE	24 BAR*	
PRÓBA PRÓŻNIOWA	0.8 BAR	

*Dla zakresu DN300 50 mm, 10 BAR dla zastosowań naziemnych dla ciśnienia roboczego, 15 BAR dla ciśnienia znamionowego.

TABELE PRODUKTU

HYMAX GRIP RK DN80



HYMAX GRIP RK ŚREDNICE NOMINALNE DN80

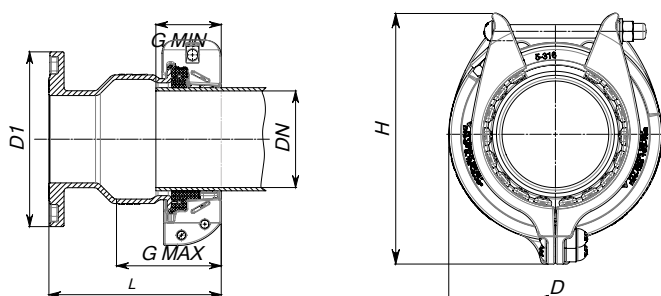
X=5 -> STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

X=7 -> STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

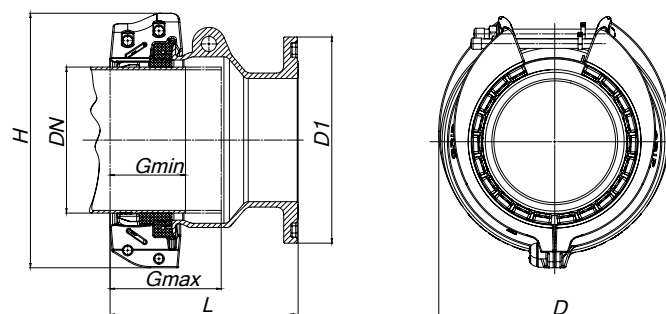
Numer kat.	DN KOŁNIERZ	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	D1 (mm)	Śruby ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
130-82X-030080-16	80	80-106	80-95	94-106	222	230	176	140	200	1-M14	65	9.64

TABELE PRODUKTU

HYMAX GRIP RK DN100-DN175



HYMAX GRIP RK DN175-DN300



HYMAX GRIP RK ŚREDNICE NOMINALNE DN100-DN175

X=5 -> STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

X=7 -> STAL NIERDZEWNA AISI 304/316.

Numer kat.	DN KOŁNIERZ	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	D1 (mm)	Śruby Ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
130-82X-04104-16	100	104-130	104-118	117-130	221	249	199	140	229	1-M16	100	11.2
130-82X-05130-16	125	130-162	130-146	145-162	250	299	253	150	254	1-M16	110	15.8
130-82X-06158-16	150	158-190	158-174	173-190	260	330	280	155	285	1-M16	130	18.7
130-82X-08198-16	175/200	198-230	198-214	213-230	282	375	324	155	343	1-M16	130	25.1

HYMAX GRIP RK ŚREDNICE NOMINALNE DN175-DN300

Numer kat.	DN KOŁNIERZ	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	D1 (mm)	Śruby Ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
130-82X-08190-16	175/200	190-240	190-215	214-240	313	398	366	190	343	2-M16	120	33.0
130-82X-08214-16	200	214-264	214-239	238-264	313	424	390	190	343	2-M16	140	37.7
130-82X-10266-16	250	266-316	266-291	290-316	329	480	442	190	407	2-M16	140	49.3
130-82X-12312-16	300	312-362	312-337	336-362	329	525	489	190	483	2-M16	180	57.9

Dystrybutor wyłączny w Polsce:

Flowap Sp. z o.o.

ul. Dąbrowskiego 77A 60-529 Poznań

Kontakt:

biuro@flowap.pl

+48 61 670 40 57

www.flowap.pl



flowap
smart flow solutions

Firma KRAUSZ zastrzega sobie prawo do znaku towarowego. Konstrukcja, materiały oraz sposób wykonania mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu ciągłego rozwoju produktów. Wszystkie zdjęcia i rysunki są poglądowe.