



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° Z KAŻDEJ STRONY
- 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: DN40 - DN300.

ZAKRESY

26mm - 28mm:	ŚREDNICE DN40 - DN100.
32mm:	ŚREDNICE DN125 - DN175.
50mm:	ŚREDNICE DN175 - DN300.

MATERIAŁY

PIERŚCIEŃ KOŃCOWY

DN40 - DN80:	STAL WĘGLOWA DIN: GSC-25 / ASTM: A216 WCB.
DN100 - DN300:	ŻELIWO SFEROIDALNE DIN: GGG-40 / ASTM: A536 GATUNEK 65-45-12

KORPUS ŚRODKOWY

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	DN40 - DN80	DN100-DN300
MATERIAŁ	FN-0405 (Fe4Ni05Mo)	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.

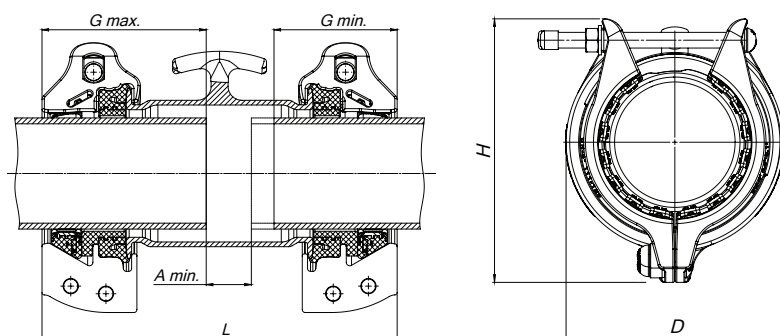
DANE TECHNICZNE

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° NA STRONĘ										
MIN. WSUNIĘCIE RUR	ZAKRES MIN. WSUNIĘCIA RURY	< 32mm 50mm 95mm 125mm									
MAKSYMALNA RÓŻNICA ODCHYŁU RUR	DN40 - DN300 6mm										
MAKSYMALNA NIEOKRĄGŁOŚĆ	ZAKRES ŚREDNICA NOMINALNA NIEOKRĄGŁOŚĆ	<table><tr><td colspan="2">< 32mm</td><td>50mm</td></tr><tr><td><80mm</td><td>100-175mm</td><td>>175mm</td></tr><tr><td>3mm</td><td>4mm</td><td>5mm</td></tr></table>	< 32mm		50mm	<80mm	100-175mm	>175mm	3mm	4mm	5mm
< 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 RR DN40-DN80

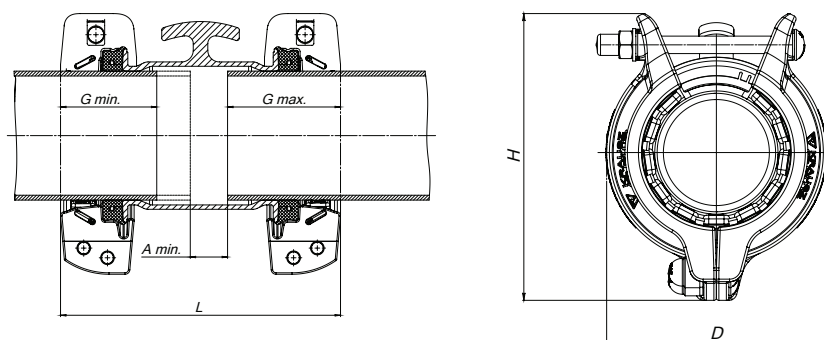


HYMAX GRIP RR ŚREDNICE NOMINALNE DN40-DN80

Numer kat.	DN	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	A Min (mm)	Śruby ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
890-827-015039-16	40/50	39-67	39-56	55-67	254	190	136	115	20	2-M14	65	7.01
890-827-025059-16	65	59-87	59-76	75-87	254	205	157	115	20	2-M14	65	9.19
890-827-030080-16	80	80-106	80-95	94-106	303	230	176	140	20	2-M14	65	11.58

TABELE PRODUKTU

HYMAX GRIP RR DN100-DN300



HYMAX GRIP RR ŚREDNICE NOMINALNE DN100-DN175

X=5 -> STAL NIERDZEWNA AISI 304

X=7 -> STAL NIERDZEWNA AISI 316

Numer kat.	DN	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	A Min (mm)	Śruby Ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
890-82X-04104-16	100	104-130	104-118	117-130	301	249	199	140	25	2-M16	100	12.0
890-82X-05130-16	125	130-162	130-146	145-162	342	299	253	160	25	2-M16	110	20.4
890-82X-06158-16	150	158-190	158-174	173-190	342	330	280	160	25	2-M16	130	22.8
890-82X-07198-16	175/200	198-230	198-214	213-230	342	375	324	160	35	2-M16	130	27.8

HYMAX GRIP RR ŚREDNICE NOMINALNE DN175-DN300

Numer kat.	DN	Pełen zakres (mm)	Przed usunięciem warstwy wew. (mm)	Po usunięciu warstwy wew. (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	G-Max wsunięcie (mm)	A Min (mm)	Śruby Ilość-rozmiar	Moment obrotowy (Nm)	Waga (kg)
890-82X-07190-16	175	190-240	190-215	214-240	403	398	366	190	35	4-M16	120	45.3
890-82X-08214-16	200	214-264	214-239	238-264	403	424	390	190	35	4-M16	140	49.1
890-82X-10266-16	250	266-316	266-291	290-316	403	480	442	190	55	4-M16	140	57.6
890-82X-12312-16	300	312-362	312-337	336-362	403	525	489	190	55	4-M16	180	66.2

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.