

INFORMACJE TECHNICZNE: USZCZELNIENIA I POWŁOKI

GUMY I TWORZYWA SZTUCZNE POWŁOKI ANTYKOROZYJNE

GUMA:

O-ringi

Materiał Nr 4470
wg. ASTM D 2000

Guma nitylowa (NBR)
Twardość 70 IRHD

	Twardość IRHD (min.)	Wytrzymałość na rozciąganie N/mm ²	Wydłużenie %	Zakres Temperatur °C
SBR (guma butadienowo- styrenowa)				
wg. SIS 367611	55	15,0	400	-20 +110
BS 2494 typ 1 i 2	65	12,5	300	-20 +110
NBR (guma nitylowa)				
wg. BS 2492 typ 3	55	15,0	300	-20 +120
wg. DIN 3535 część 3 i AWWA C509-87, wg BGÄ kat. 31 KTW, umieszczone na liście DVGW	70	14,0	250	-20 +110
wg. SIS 162630	80	12,0	200	-20 +110
EPDM (guma etylenowo- propylenowa)				
wg. BS 2494 typ 1 i 2	50	12,0	400	-20 +130
umieszczone na liście WRC, Anglia	60	14,0	400	-20 +120
umieszczone na liście KTW, Niemcy	70	14,0	225	-20 +130

POWŁOKI:

Farba epoksydowa

W celu zabezpieczenia przed korozją, zużyciem i ścieraniem korpusy zasuw i pokrywy malowane są elektrostacyjnie na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych proszkową farbą epoksydową

Powłoka posiada dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną spełniając wszystkie wyszczególnione warunki toksykologiczne.

Rodzaje farby epoksydowej:

Akzo Nobel, Resicoat RT 9000 R4 niebieska
Jotun Powder, EP 950740 R niebieska
Niebieska RAL 5017
Żółta RAL 1023
Czerwona RAL 3003 (zasuwy)
Czerwona RAL 3000 (hydranty)

Grubość powłoki
i specyfikacje mechaniczne

Wg DIN 30677

Powłoka jest odporna na wiele środków chemicznych i posiada doskonale własności antykorozyjne.

Dopuszczenia:

„Hygiene-Institute”, Niemcy
KIWA, Holandia
WRC, Anglia
CRECEP, Francja
PZH, Polska

Emalia*

Korpusy zasuw i pokrywy są emaliowane na powierzchniach wewnętrznych. Emalia - o gładkości szkła stanowi doskonałe zabezpieczenie przed korozją, zużyciem i ścieraniem oraz powstrzymuje przed narostem bakteriologicznym. Emalia posiada dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną spełniając wszystkie wyszczególnione warunki toksykologiczne.

Typ:

„Ferro” niebieska emalia 2509

Grubość powłoki:

200 μ (dwie warstwy)

Badania mechaniczne,
fizyczne i chemiczne:

wg. DIN 3475

Emalia charakteryzuje się wysoką odpornością na wiele środków chemicznych i na narost bakteriologiczny.

Dopuszczenia:

KIWA, Holandia
„Hygiene-Institute”, Niemcy
PZH, Polska

* Emalia jest dostępna na wybranych produktach

TWORZYWO SZTUCZNE:

Poliamid 6.6
(Nylon 6.6)

Typ: „AKULON” Grade S 223-F

Acetal, wzmocniony
włóknem szklanym

Typ: „HOSTAFORM” c2521 (POM)

