

OPIS PRODUKTU

Produkt LOCTITE® Pipe-Seal® 55 jest uszczelniaczem do gwintów rurowych o zastosowaniu ogólnym. Jest to nieutwardzająca się powlekana nić wielowłóknowa, którą nawija się na gwinty bezpośrednio z opakowania. Produkt dostarczany jest w sztywnych pojemnikach, które służą zarazem do przechowywania i do nanoszenia. Produkt ten posiada dopuszczenia do instalacji gazowych oraz z wodą do picia (KTW & DVGW, Niemcy i BS, Wielka Brytania); zapewnia on natychmiastowe uszczelnienie bezpośrednio po montażu.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie elementów gwintowych (ISO 7/1) takich jak przyłącza i kształtki rurowe z gwintami walcowymi lub stożko-wymi, zabezpieczające przed przeciekami gazów i cieczy w temperaturach do 130°C. Produkt ten jest szczególnie przydatny w przypadkach, gdzie niezbędny jest natychmiastowy montaż złącza gwintowego; po dokręceniu gwintów istnieje możliwość lekkiego ich poluzowania w celu uzyskania pożądanej pozycji.

Zalecany do stosowania na gwintach maksimum do 6" śr.z.

Magazynowanie

Pojemniki powinny być zamknięte. Przy dłuższym okresie przechowywania wskazane jest pomieszczenie chłodne i suche. Dalsze informacje na temat okresu przydatności produktu można uzyskać w lokalnym ośrodku obsługi technicznej.

WŁASNOŚCI MATERIAŁU

Wstępnie powlekana nić wielowłóknowa.

Podstawowy skład	
Typ chemiczny	Nić: PA Powłoka: Pasta neutralna, zastrzeżona
Wygląd	Biała

WŁASNOŚCI FUNKCJONALNE PRODUKTU

Testy dopuszczeniowe zgodnie z EN 751-2 dla związku klasy ARp.

Dział	Opis	Wynik
7.2.1.2	Test szczelności	Brak wycieków
7.2.1.3	Test szczelności po przekręceniu złącza o 45°	Brak wycieków
7.2.1.4	Odporność na kondensaty gazowe	Brak wycieków
7.2.1.5	Test odporności na gorącą wodę	Brak wycieków
7.2.1.6	Test odporności na cykle termiczne	Brak wycieków
7.2.1.7	Test wibracyjny	Brak wycieków
7.2.2	Kompatybilność z pianotwórczym środkiem do wykrywania wycieków	Przeszedł
7.2.3	Test utwardzania i demontażu	Przeszedł

TYPOWA ODPORNOŚĆ NA ŚRODOWISKO

Odporny na gazy grup 1, 2 i 3 oraz na gorącą i zimną wodę.

INFORMACJA OGÓLNA

Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany jako uszczelniacz do instalacji z chlorem

i innych materiałów silnie utleniających.

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w arkuszu danych bezpieczeństwa dotyczącym materiału (MSDS).

Dopuszczenia

Produkt ten został przetestowany i odpowiada normie EN 751-2 dla związku klasy Arp, która stanowi podstawę dla dopuszczenia DVGW (Certyfikat Nr AZ: 98/250/5142/1): jest on zatwierdzony do użytku w instalacjach z wodą do picia oraz - przez KTW - dla zimnej i gorącej wody. Ma on także dopuszczenie do wody do picia do BS 6920 (1996). Kopie dokumentów dopuszczeniowych można uzyskać poprzez lokalny ośrodek obsługi technicznej.

Wskazówki dotyczące stosowania

Nitkę nawija się na gwint w kierunku nacięcia gwintu zaczynając od końca rury. Rowki gwintu powinny być wypełnione tak, aby jego wierzchołek nie był całkowicie zakryty. Nitkę można przyciąć posługując się ostrzem na wieczku pojemnika. Nitka nawinięta jest w pojemniku spiralnie i przy prostym nanoszeniu rozwija się bez oporu. Nitka musi być odpowiednio naprężona. Gwinty o gładkiej powierzchni należy zszorstkować przed zastosowaniem produktu Loctite 55

Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Loctite nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Korporacja Loctite nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Loctite nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Loctite. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

NIE DOTYCZY WYMÓGÓW TECHNICZNYCH.
PRZYTOCZONE TUTAJ DANE TECHNICZNE MAJĄ JEDYNE SŁUżyć JAKO PUNKTY ODNIESIENIA.
PO POMOC I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WARUNKÓW TECHNICZNYCH TEGO PRODUKTU
PROSZĘ ZWRÓCIĆ SIĘ DO DZIAŁU JAKOŚCI KORPORACJI LOCTITE.
ROCKY HILL, CT FAX: +1 (860)-571-5473
DUBLIN, IRLANDIA FAX: +353-(1)-451 - 9959