

Sotin W 44 Rohrgewinde-Dichtung

ANWENDUNGSGEBIET

Sotin W 44 ist ein Dichtungsmittel für Gewindeverbindungen bis zu einer maximalen Spaltbreite von 0,30mm bei einer maximalen Gewindegröße von M 80 (R 3'').

Sotin W 44 ersetzt andere Dichtungsmittel, wie z.B. Hanf und Teflonband.

Sotin W 44 ist einsetzbar in vielen Bereichen, bspw. im Installationsbereich und Rohrmontagebetrieben. Die zu verbindenden Gewindeteile gründlich reinigen, bzw. entfetten (z.B. mit Sotin K 35 Metall- und Installationsreiniger) und trocken reiben.

Sotin W 44 auf beide trockene Gewindeteile auftragen.

Nach der Montage können noch eventuelle Korrekturen sowie Druckprobe vorgenommen werden.

Bei einem Gewindedurchmesser über R 3/4'' wird die Druckprobe erst nach 3 - 5 Stunden empfohlen.

Die Aushärtungszeit ist abhängig von Gewindematerial, Spaltbreite und Temperatur.

Die abgedichteten Rohrverbindungen bleiben dauerhaft dicht und sind leicht mit normalem Werkzeug demontierbar.

INHALTSSTOFFE

Dichtungsmittel auf Acrylatbasis.

pH-WERT konz.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

KENNZEICHNUNG nach GefStoffV:



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Sotin W 44 ist ein niedrigfestes, hochviskoses Produkt zur schnellen und zuverlässigen, elastischen Dichtung und Sicherung von Rohrgewinden bis 3'' Durchmesser (M 80). Sotin W 44 härtet im Kontakt mit Metallen unter Ausschluß von Sauerstoff aus.

Nach der Aushärtung entsteht ein zähharter, schlag- und vibrationsfester Dichtfilm, der gegen Wasser, Gas, Öl und viele andere Chemikalien beständig ist. Sotin W 44 ist temperaturbeständig von -55°C bis +150°C.

HINWEISE

Sotin W 44 kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden. Sotin W 44 ist nicht zulässig für die Verwendung in der Gas-Installation nach TRGI 86/96.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	gebrauchsfertige, weiße Paste
Aushärtung:	
Handfestigkeit:	20 - 40 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit:	nach ca. 12 Stunden
Drehmoment:	
Losbrechmoment:	7 - 10 Nm
Weiterdrehmoment:	2 - 4 Nm
Druckscherfestigkeit:	4 - 6 N/mm ²

VERKAUFSEINHEITEN

50 ml Tube

Art.-Nr. 44-005

Alle Angaben unserer Merkblätter entsprechen unserem besten Wissen und unseren Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

