



**DURAN
WHEATON
KIMBLE**

Excellence in your hands

DURAN® ÖLZENTRIFUGEN- RÖHRCHEN

ZUR BESTIMMUNG VON WASSER UND SEDIMENTEN IN ROHÖLEN

Nach **strengen Herstellungsverfahren** und in Kombination mit der neuen Lazer-Fused™-Technologie bieten die DURAN® Ölzentrifugenröhrchen die benötigte **Qualität und Leistung, um Sie bei Ihrer Anwendung und Ihren Anforderungen bestmöglich zu unterstützen.**

VERBESSERTE HALTBARKEIT

- Die Lazer-Fused™-Markierungstechnologie reduziert die potenziellen Skalenvanzen, die Säuren und das mechanische Ätzen verursachen können.
- Die Mindestanforderungen gemäß API MPMS Kapitel 10.4 RCF 500 x g Zentrifuge (max. RCF 800) werden übertroffen.

GEPRÜFTE QUALITÄT

Alle Ölzentrifugenröhrchen werden aus Borosilikatglas 3.3 hergestellt, das den Anforderungen von **USP Typ I und ASTM E438, Typ I, Klasse A** entspricht sowie den Spezifikationen des **American Petroleum Institute (API) und der American Society for Testing and Materials (ASTM)**. Die Ölzentrifugenröhrchen sind auf „to contain“ kalibriert und können mit einem Schnappdeckel oder Gummistopfen verschlossen werden.

ROHÖL – WAS IST DAS?

Die größten Produktmengen in der Öl- und Gasindustrie sind Heizöl und Benzin. Rohöl (auch oft Erdöl genannt) ist einer der wichtigsten Rohstoffe und wird zur Herstellung einer breiten Palette von chemischen Produkten wie Pharmazeutika, Düngemitteln, Lösungsmitteln und Kunststoffen verwendet. Probengefäße und Testmethoden müssen daher höchsten Qualitäts- und Regulierungsstandards entsprechen.



DURAN® ÖLZENTRIFUGENRÖHRCHEN: ZUR BESTIMMUNG VON WASSER UND SEDIMENTEN IN ROHÖLEN

EIGENE PERMANENTE MARKIERUNGSTECHNOLOGIE

- Markierungen und Graduierungen sind mit der **firmeneigenen Lazer-Fused™-Technologie** auf die Glasoberfläche **gelasert**.
- Hervorragende **Beständigkeit gegen aggressive Lösungsmittel**
- Die Ölzentrifugenröhrchen verfügen über eine **unübertroffene Lesbarkeit und Liniengleichmäßigkeit** über den gesamten Skalenbereich hinweg.

HERVORRAGENDE VOLUMETRISCHE GENAUIGKEIT

- Der Innendurchmesser der Röhrchen wird sorgfältig kontrolliert, um ein **genaues und reproduzierbares Produkt** zu erhalten.
- Die Lazer-Fused™-Rohre bieten die **höchste verfügbare Markierungsgenauigkeit**.
- Die Ölzentrifugenröhrchen entsprechend den Anforderungen an die Volumeneinteilung gemäß API MPMS Kapitel 10.4
- Es besteht die **engste volumetrische Messtoleranz** im Vergleich zu Konkurrenzprodukten



Cat.No. 216032508 Cat.No. 216032516 Cat.No. 216032405 Cat.No. 216032413

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Anwendung und Details	VE [Stück]	Artikelnummer
DURAN® Ölzentrifugenröhrchen, Kurzkegel	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Bestimmung von Wasser und Sedimenten in Rohölen • Entwickelt für den Feldeinsatz bei der Erdölprüfung • Verwendet in Erdölprüfverfahren ASTM D 96 UND API Code 2500 	6	216032508
DURAN® Ölzentrifugenröhrchen, Kurzkegel Graduierung in Prozent	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung und Details wie bei Artikelnummer 216032508 • Ist in Prozent abgestuft (200% entspricht 100 ml). 	6	216032516
DURAN® Ölzentrifugenröhrchen, Langkegel	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Bestimmung von Wasser und Sedimenten in Rohmineralölen, Kraftstoffen und anderen Erdölprodukten (Normen D1796 und MPMS 10.4). • Zur Bestimmung des Volumens von Fällungsmittel, Schwarzölen und anderen Schmierölen (ASTM D91 und D128). • Zur Prüfung des Säuregehalts von Destillationsrückständen oder Kohlenwasserstofflöslichkeiten von Benzin oder Petroleumlösungsmitteln (ASTM D1093) 	6	216032405
DURAN® Ölzentrifugenröhrchen, Langkegel Graduierung pro ml	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Bestimmung von Rückständen in Flüssiggas (LP) nach ASTM-Methode D2158 • Endpunktindex • Mit feiner Graduierung: Abschlüsse: 0 bis 1 in 0,05 ml Abmessungen 	6	216032413

001/1-2019



DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
www.DWK-LifeSciences.com

