

SURE INSPECT RC

Wenn Sie eine sichere Lösung suchen:

Was ist SURE INSPECT RC?

SURE INSPECT RC ist ein Kanalrohr. Es besteht komplett aus PE 100-RC, einem der modernsten derzeit verfügbaren PE-Rohstoffe.

SURE INSPECT RC zeichnet sich durch eine inspektionsfreundliche coextrudierte gelbe Innenschicht aus. Die schwarze Außen- und die gelbe Innenschicht werden zeitgleich extrudiert und im thermoplastischen Zustand zusammengeführt, wodurch eine dauerhafte stoffschlüssige Verbindung entsteht.

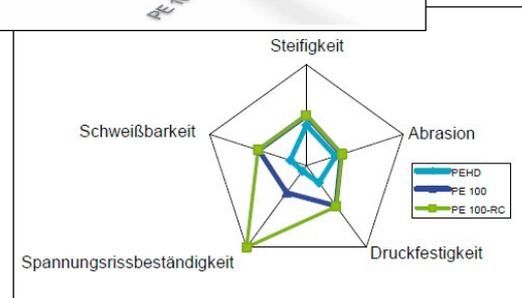
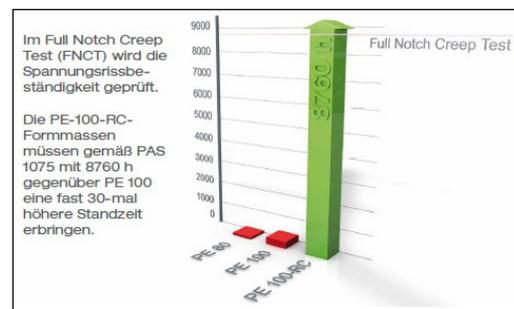


Was ist PE 100-RC?

PE 100-RC ist ein moderner Rohstoff, die Abkürzung „RC“ steht für „resistance to crack“.

PE 100-RC hat also die Eigenschaft besonders widerstandsfähig gegenüber langsamem Risswachstum und gegen Punktlasten zu sein. Dies ist bei erdverlegten Rohren besonders wichtig, da hiermit eine erhöhte Betriebssicherheit erreicht wird. Die nebenstehende Grafik zeigt den erheblichen Unterschied im Vergleich zu anderen PE-Rohstoffen.

PE 100-RC besitzt natürlich dennoch die bereits bekannten und vorteilhaften Eigenschaften der PE 100 Rohstoffe, auch bei der Verarbeitung ändert sich nichts. Die zugehörige Grafik beleuchtet die wesentlichen Eigenschaften der PE-Rohstoffe.



Können wir uns das leisten?

SURE INSPECT RC steht für den intelligenten und sinnvollen Einsatz modernster Rohstoffe. Die Standardproduktion erfolgt in SDR 26, die hohe Rohstoffgüte bietet zusätzliche Sicherheit. Bei Bedarf werden statische Nachweise erstellt und im Auftragsfall kostenlos zur Verfügung gestellt. Die Preise sind mit denen marktüblicher Rohrsysteme in PE 80 (SDR 17,6) vergleichbar.

SURE INSPECT RC ist auch eine wirtschaftliche Lösung, da die Leitungszone beispielsweise direkt mit Aushubmaterial verfüllt werden kann.

EIN VERGLEICH LOHNT SICH!



Was haben wir zu bieten?

Ein umfangreiches Rohr- und Formteilprogramm steht Ihnen zur Verfügung. Eine kleine Auswahl finden Sie in der folgenden Tabelle.

Auszug Lieferprogramm SURE INSPECT RC									
Rohr		Formteile (segmentiert)			Formteile (formgespritzt bzw. gedreht)				Werkstoff- übergänge, sonstiges
DA / OD [mm]	s [mm]	Bogen (R=1,5*DA)	Abzweig bzw. T-Stück	Abzweig bzw. T-Stück reduziert	E-Muffen	Endkappen	Reduktion exzentrisch	Flansche und VSB	
110	4,2	15° / 30° / 45° / 60° / 90°	45° / 60° / 90°	45° / 90° nähere Infos auf Anfrage	PE 100 oder PE 100 - RC SDR 17	PE 100 SDR 17 angefasst nähere Infos auf Anfrage	zahlreiche Dimensionen verfügbar nähere Infos auf Anfrage	PN 10 bzw. PE 100 SDR 17 angefasst nähere Infos auf Anfrage	zahlreiche Ausführungen verfügbar nähere Infos auf Anfrage
160	6,2								
180	6,9								
200	7,7								
225	8,6								
250	9,6								
280	10,7								
315	12,1								
355	13,6								
400	15,3								
450	17,2								
500	19,1								
560	21,4								
630	24,1								
Standarddimensionen, teilweise lagernd									
Produktion auf Anfrage									

SURE INSPECT RC ist auch mit unserem PKS® Großrohr- und Schachtprogramm kombinierbar, Sie erhalten von uns eine individuelle Lösung für ihr Projekt.

SIE HABEN NOCH FRAGEN ODER WÜNSCHEN EIN ANGEBOT?

Falls Sie an weiteren Informationen interessiert sind, bei Ihnen ein aktuelles Projekt anliegt oder Sie Beratung zur Planung wünschen, so wenden Sie sich an uns.

Tragen Sie bitte einfach die verfügbaren Daten in untenstehendes Formular ein und wir setzen uns anschließend mit Ihnen in Verbindung.

Kontaktdaten Frank GmbH:

Fax: +49 6036 9798-351
m.friedel@frank-gmbh.de

Ihre Kontaktdaten:

Informationen zur Anfrage: