CR
Rury cienkościenne bezhalogenowe



Parametry rur cienkościennych
- skurcz 2:1
- standard palności UL94 HB
- temperatura obkurczania >90°C
- temperatura pracy od -30° do + 105°

Kolory standardowe
- czarny
- niebieski
- czerwony
- zielony
- żółto-zielony
- żółty
- biały
- mix kolorów

Kolory niestandardowe
- brązowy
- szary
- pomarańczowy
- różowy
- fioletowy
- transparentny

Rozmiar (mm)	Rozmiar (cale)	Min. średnica przed skurczeniem (mm)	Max. średnica po skurczeniu (mm)	Grubość ścianki po skurcz. (NOM) (mm)
1,5	3/64	1,2	0,6	0,41
1,6	1/16	1,6	0,8	0,43
2,4	3/32	2,4	1,2	0,51
3,2	1/8	3,2	1,6	0,51
4,8	3/16	4,8	2,4	0,51
6,4	1/4	6,4	3,2	0,65
9,5	3/8	9,5	4,7	0,65
12,7	1/2	12,7	6,4	0,65
19,1	3/4	19,1	9,5	0,77
25,4	1	25,4	12,7	0,89
38,1	1 1/2	38,1	19,1	1,00
50,8	2	50,8	25,4	1,10
76,2	3	76,2	38,1	1,15

Dane techniczne	Metoda badań	Typowy wynik
Właściwości chemiczne		
Odporność na grzyby	ASTM G21	brak wzrostu
Odporność chemiczna	AMS-DTL-23053/5	dobra
Odporność na korozję	ASTM D 2671 B	brak korozji
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D 2671	20 kV/mm
Odporność właściwa skrośna	ASTM D 257	10^{14} ohm cm
Właściwości termiczne		
Szok termiczny 4 godz. w 175°C	ASTM D 2671	nie kapie, nie pęka, nie płynie
Starzenie cieplne 168 godz. w 175°C	ASTM D 638	wydłużenie 100%
Elastyczność w niskiej temp. -55°C	ASTM D 2671 C	nie pęka
Palność	ASTM 635, UL94-HB	spełnia
Właściwości fizyczne		
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 638	10 N/mm^2
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 638	200%
Skurcz wzdłużny	ASTM D 2671	-10% to +5%
Absorpcja wody	ASTM D 570	<0,5%
Gęstość	ASTM D 792	1,20