



Giethars UWR is ontwikkeld voor het vullen van kabelmoffen in vochtrijke omgevingen. Giethars UWR is water bestendig tijdens het gieten en uitharden en is toepasbaar voor de volgende type kabels:

- Kunststof en papier geïsoleerde laagspanningskabels tot 1kV
- Kunststof en papier geïsoleerde telecommunicatie- en signaal kabels.
- Mechanische protectie en water-afdichtend voor midden-spanningskabels

Eigenschappen

Halogeen-vrije, waterbestendige twee-componenten polyurethaan giethars

Uitstekende giet eigenschappen /Uitstekende hechting op alle kabel materialen

Geen scheurvorming tijdens elektrische en mechanische belasting / perfecte hydrolytische bestendigheid

Geen uitsoot van schadelijke gassen tijdens het mixen / verpakking in twee kamerpakket

**Ideaal voor
Installateurs
van zwembaden
... jacuzzi... spa**

CELLPACK Artikelnummer	WT Artikelnummer	Volume ø ml	Type	Inhoud Fabric-pack	Inhoud Overdoos
139163	CHGHFCP-2CPUW0143-01	143	UWR 143	1	10
138162		286	UWR 286	1	10
148876	CHGHFCP-2CPUW0464-01	464	UWR 464	1	10
199362		650	UWR 650	1	10
137406		1175	UWR 1175	1	10
137368		1350	UWR 1350	1	10
137712		1500	UWR 1500	1	10
163063		1850	UWR 1850	1	10
137877		2000	UWR 2000	1	10

Testrapporten

- Draft DIN VDE 0291 part 2, edition 7/97

Opslag condities

- Bij omgevingstemperaturen van +15 tot en met +35 °C: 24 maanden houdbaar in de aluminium buidel

Eigenschappen	Waarde	Eisen aan gietharsen volgens DIN VDE 0291, deel 2 (draft 1997)		
		RLS-W	RMS-W	RTS-W
Giethars componenten Vlampunt in open blik	> 140 °C	min. 100 °C		
Reactiemiddel Vlampunt in open blik	> 200 °C	min. 55 °C		
PVerwerkingstijd (potlife), bij 100 ml 5 °C 23 °C 35 °C	30 minuten 15 minuten 8 minuten	in overeenstemming met opgave producent (± 30 %)		
Geleertijd	18 minuten	in overeenstemming met opgave producent (± 20 %)		
Maximale reactie temperatuur	88 °C	in overeenstemming met opgave producent (± 10 K)		
Totale krimp bij uitharding	4.2 %	max. 6.5 %		
Uitharding onder invloed van water	< 10 ml gas	max. 10 ml gas		
Fysieke structuur	Voldoet	homogeen en blaasvrij		
Dichtheid	1.2 g/cm ³	min. 1.05 g/cm ³		
Slagsterkte	28 kJ/m ²	min. 10 kJ/m ²		
Hydrolytische weerstand (28 d en 70 °C in water)	Voldoet	min. 65 % van de eigenlijke treksterkte en rek tot breuk en min. 80 % van de eigenlijke hardheid Shore D		
Benodigde druk voor 30 % vervorming	27 N/mm ²	min. 8 N/mm ²		
Rest vervorming (na 24 h)	0.4 %	max. 5 %		
Hardheid	60–65 Shore D	min. 20		
Treksterkte	15 N/mm ²	in overeenstemming met opgave producent (± 20 %)		
Rek tot breuk	43 %	in overeenstemming met opgave producent (± 30 %)		
Rekweerstand	16 N/mm ²	min. 5 N/mm ²		
Lange termijn warmte opslag (38 d) Slagvastheid	15 kJ/m ²	120 °C	120 °C	80 °C
		min. 10 kJ/m ²	min. 6 kJ/m ²	min. 10 kJ/m ²