

INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

Sznur DS-P i DS-T

1. Budowa

Sznur izolacyjny DS-P wykonany jest ze szklanego rowingu pasmowego, a sznur DS-T z teksturowanego. Rowing pasmowy i teksturowany wytwarzany jest z bezalkalicznego szkła typu E niepodlegającego hydrolizie wodnej. Sznur DS-P może być w kolorze białym lub czarnym.

2. Charakterystyka

Sznury wykonane są w nowej technologii skręcania sznurów. Dzięki specjalnemu splotowi są bardzo elastyczne i łatwo dopasowują się do uszczelnianych powierzchni. Mają dobre właściwości termoizolacyjne, wynikające z niskiego współczynnika przewodzenia ciepła. Są łatwe w montażu. Sznury izolacyjne przeznaczone są do pracy w środowiskach o pH 2-10 (z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego).



3. Zastosowanie

Sznury izolacyjne z rowingu szklanego DS-P i DS-T mogą pracować w temperaturze od -200°C do +500°C. Stosowane są jako:

- ◆ uszczelnienie wkładów kominkowych,
- ◆ koszulka izolacyjna,
- ◆ uszczelnienie pieców, suszarek, kotłów.



4. Właściwości sznura DS-P wg WT-04/TT-26 Arkusz 13

Właściwość		Jednostka	Wartość				
Średnica		mm	6 ± 0,8	8 ± 0,9	10 ± 1,1	12 ± 1,3	15 ± 1,6
Masa liniowa	wartość	g/m	24	37	73	93	155
	tolerancja	g/m	± 4	± 5	± 10	± 12	± 20
Liczba przeplotów / 10 cm		--	40 ± 5	30 ± 5	27 ± 6	27 ± 7	27 ± 7



CERTYFIKAT ISO 9001:2008

POLONIT GROUP Sp. z o.o.

Bank: Kredyt Bank S.A.
Nr rachunku: 93 1500 1038 1210 3007 5232 0000
NIP: 728-273-77-60, REGON: 100792021, KRS: 0000343661

INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

5. Właściwości sznura DS-T wg WT-04/TT-26 Arkusz 13

Właściwość		Jednostka	Wartość			
Średnica ± 10%		mm	8 ± 0,9	10 ± 1,1	12 ± 1,3	15 ± 1,6
Masa liniowa	wartość	g/m	35	64	65	68
	tolerancja	g/m	± 5	± 9	± 10	± 11
Liczba przeplotów / 10 cm		--	25 ± 7			



CERTYFIKAT ISO 9001:2008

POLONIT GROUP Sp. z o.o.

Bank: Kredyt Bank S.A.
Nr rachunku: 93 1500 1038 1210 3007 5232 0000
NIP: 728-273-77-60, REGON: 100792021, KRS: 0000343661