

7. Pyrojacket - Ohňovzdorný návlek

Popis:

Ohňovzdorný návlek je pletená hadička so sklenených vlákien, obal je potiahnutý ohňovzdorným silikónom s prímiesou oxidu železa, ktorý zaisťuje vysoký stupeň tepelnej izolácie a ochranu proti ohňu. Návlek je vodotesný a veľmi flexibilný.

Aplikácie:

Ideálne použitie ako tepelná a elektrická ochrana v prostredí s veľmi vysokou prevádzkovou teplotou. Vhodná pre elektrotechnický priemysel - motory, transformátory, generátory, automotive - zváracie prípravky, hydraulické prípravky, špeciálne určený pre **hutnícky, sklenársky a železničný priemysel** ako nehorľavý ochranný oplet napr. prívodu vedení, káblov, hadíc alebo potrubí.

Hlavné vlastnosti:

- Hrúbka silikónovej steny min. 2mm od vnútorného priemeru 10mm
- Vysoká tepelná izolácia a odolnosť
- **Elektrická pevnosť (UL1441): 6kV**
- Netrhá sa
- Bezhalogénová
- Samozhášavá
- Ohňovzdorná
- Flexibilná
- Odolná proti oleju, kvapalinám, chemikáliám

Materiál:

- vnútro: strojovo zapletané sklenené vlákna v radiálnom smere
- obal: silikónová guma s obsahom oxidu železa a silikónu
- farba: červená, iná farba na požiadanie

Teplotná odolnosť:

- trvale +235 °C, do 20 min. +1090°C, do 15 s +1640 °C

Špecifikácie:

- IEC 60684 -metóda testovania ohňovzdorných návlekov
- EN ISO 11925-2 – skúška plameňom
- ISO 5659-2 – skúška hustoty dymu
- NF X70-100NF X 10-702 – toxicita dymu
- NF EN 60695-2/1 – skúška horľavosti horúcou slučkou



Pyroject - Ohňovzdorný návlek

- NF ISO 4589 – kyslíkové číslo
- NF F 16-101 – trieda dymivosti
- EN 45545-2-2013 – požiarne vlastnosti materiálov pre koľajové vozidlá

Rozmery:

Vnútorý priemer (mm)	Hrúbka steny (mm)	Tolerancia (mm)	Dĺžka rolky (m)	Rozmery kartónu (cm)	Množstvo v kartóne (m)	Hrubá hmotnosť (kg)
Ø4	1		90			
Ø6	1,5		30			
Ø8	1,5		30			
Ø10	2		30			
Ø14	2		50			
Ø16	2		50			
Ø18	2		50			
Ø20	2		25			
Ø22	2		25			
Ø25	2		25			
Ø30	2		25			
Ø35	2		25			
Ø38	22		25			
Ø40	2		20			
Ø45	2		15			
Ø50	3		15			
Ø55	3		15			
Ø60	3		15			

Krajina pôvodu: Európa



Upozornenie:

Pri manipulácii a strihaní je nutné dbať na minimalizáciu prašnosti. Prach na báze sklenených vlákien môže spôsobovať kožné podráždenie, preto je potrebné používať OPP – rukavice, okuliare

