

Reflexite FTP 1200 Advanced

Fișă tehnică

BENEFICIILE PRODUSULUI:

- bandă reflectorizantă cu o rezistență sporită la foc și temperaturi înalte
- aprobată EN 469:2005, EN ISO 20471:2013, EN ISO 15614:2007
- vizibilitate bună și atunci când este udă
- suprafață lucioasă care se poate curăța ușor
- aplicare prin coasere, suport textil
- rezistentă la zgăriere
- culoare: lime fluorescent
- lungime role: 50 m
- lățime role: 50 mm



DESCRIERE

Bandă reflectorizantă rezistentă la temperaturi înalte și foc, pentru aplicare prin coasere pe articole de îmbrăcăminte. Nivelul de reflexie depășește standardul EN 469:2005 al îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri și EN ISO 20471:2013 - îmbrăcăminte de avertizare și vizibilitate sporită.

CONSTRUCȚIE

Reflexite FTP 1200 Advanced este fabricată cu microprisme retroreflexive, lipite pe un material flexibil, rezistent la intemperii, rezistent la acțiunea razelor UV. Suprafețele prismatice sunt lipite pe un material polimeric ignifug.

CULOARE

Disponibilă în culoarea lime fluorescent. Această culoare oferă atât vizibilitate excelentă pe timp de zi prin fluorescență, cât și vizibilitate extraordinar de mare pe timp de noapte, similară cu cea pe timp de zi.

RETROREFLEXIE

Produsul respectă valorile minime de reflexie EN ISO 20471:2013. Banda are o valoare a reflexiei de 450 cd/lux/m² măsurată la 0,2° - 5°.

REZISTENȚA LA FLĂCĂRI

Reflexite FTP 1200 Advanced îndeplinește cerințele standardului EN 469:2005 clauza 6.1 și ISO 14116:2008 index 3 testat în conformitate cu ISO 15025 Metoda A (EN 532).

REZISTENȚA TERMICĂ

Reflexite FTP 1200 Advanced depășește cerințele fotometrice ale EN ISO 20471:2013 după aplicarea unei călduri de convecție de 180°C pentru 5 minute când e nouă, de asemenea depășește cerințele fotometrice după 5 spălări conform ISO 6330 Metoda 2A și aplicarea unei călduri de convecție de 180°C pentru 5 minute.

REZISTENȚA LA SUBSTANȚE CHIMICE

Reflexite FTP 1200 Advanced este rezistentă la unele dintre substanțele care pot fi întâlnite în situațiile întâlnite de pompieri. Rezistă multor acizi și materiale caustice fără a se dizolva.

INSTRUCȚIUNI SPĂLARE

Banda rezistă minimum 30 de spălări la 60°C aplicată pe o varietate de materiale, conform EN ISO 20471:2013.



Tabelul 1.

Retroreflectivitate lime fluorescent

Observation Angle	Entrance Angle ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20°	330	290	180	65
0,33°	250	200	170	60
1,00°	25	15	12	10
1,50°	10	7	5	4

DEPOZITARE

Folosiți produsul în maximum 1 an de la livrare. Păstrați produsul într-o încăpere fără căldură și umiditate excesive, 20°C și 50% umiditate relativă; fără expunere directă la soare.