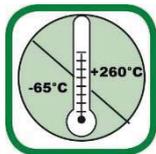


Codice Dianflex: 201-T606

# EXTREME-TAPE

Nastro siliconico autosigillante ad alte prestazioni



## DESCRIZIONE:

Nastro siliconico autovulcanizzante ad alto potere sigillante e resistente alla temperatura fino a 260 °C. Forte tenuta alle intemperie ed alto potere dielettrico ed impermeabilizzante. Sigilla canne fumarie, tubi di scarico marmitte, tubi acqua e aria, connessioni elettriche, attrezzi di lavoro, usi militari e nautici. Grande elasticità e resistenza agli ambienti chimici e corrosivi.

## APPLICAZIONI:

- Sigillo isolante per cavi elettrici
- Automotive, aeronautica, nautica, settore spaziale, idraulica, termotecnica, etc.
- Mascherature nei trattamenti di superficie (verniciatura a polvere, placcatura, etc.)
- La sua grande versatilità lo rende utilizzabile in moltissime applicazioni, anche in impianti chimici e nell'industria galvanica
- Ideale anche per materiali sintetici, in particolare su tubi in Polietilene.

## DATI TECNICI E PROPRIETA':

	METODO	VALORI
Temperatura d'esercizio *		-45 ÷ +200 °C (-50 °F ÷ 400 °F)
Peso specifico	ASTM D792	1,2 ± 0,03
Durezza shore – A	ASTM D2240	55 ± 5
Spessore		0,65 mm
Resistenza a trazione	ASTM D412	700 psi min.
Allungamento	ASTM D412	300 % min.
Resistenza alla rottura	ASTM D624	60 ppi min.
Assorbimento d'acqua	F. Std. 601, Metodo 6251	5 % max.
Rigidità dielettrica	ASTM D149	400 Vpm min.
Costante dielettrica 1kHz	ASTM D150	2,95
Fattore di dissipazione 1 kHz	ASTM D150	< 0,0004
Stabilità a magazzino		oltre 5 anni se ben conservato

\* Sono sopportabili punte sino a -65 °C e +260 °C

**CARATTERISTICHE GENERALI:**

- Resistenza all'umidità: ECCELLENTE
- Isolamento elettrico: ECCELLENTE
- Resilienza: ECCELLENTE
- Alte temperature: ECCELLENTE
- Resistenza alla fiamma: BUONA
- Resistenza all'abrasione: BUONA
- Resistenza allo strappo: BUONA
- Resistenza ai raggi UV: ECCELLENTE
- Resistenza all'ozono: ECCELLENTE
- Prevenzione alla corrosione: ECCELLENTE
- Resistenza ai solventi: BUONA
- Resistenza agli acidi: BUONA
- Resistenza agli oli: BUONA

**VANTAGGI RISPETTO AD ALTRI NASTRI:**

CARATTERISTICHE	GOMMA (EPR) & SINTETICA (PIB)	NASTRO EXTREME TAPE
Alta temperatura	Da 90 °C a 130 °C in alcuni casi	+ 260 °C
Bassa temperatura	Da -10 °C a -30 °C	-60 °C ÷ -65 °C
Elasticità	< 200 % in generale	300 ÷ 700 %
Resistenza alla trazione	150 ÷ 300 PSI	450 ÷ 950 PSI
Disponibilità colori	Nero & Bianco	Vasta gamma di colori
Fusione	Autovulcanizzante e sigillante in 24 ore	Autovulcanizzante e sigillante in 1 minuto

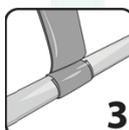
**MODO D'USO:**



Pulire la superficie e tagliare il nastro nella lunghezza richiesta (normalmente 3 – 4 volte il diametro da avvolgere)



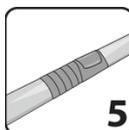
Rimuovere la pellicola protettiva



Tenere un capo del nastro fermo sulla parte da avvolgere e tendere



Avvolgere mantenendo il nastro in tensione accertandosi che ad ogni giro il nastro appoggi in parte, almeno a metà, su se stesso



Accertarsi che l'ultimo giro di tensione sia sulla superficie stessa del nastro già applicato

**FORMATI E COLORI DISPONIBILI:**

Blister 25,4 mm (1") x 3 m

Colori disponibili nero, arancio e bianco.

Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023