



Gattoceel Italia S.p.A.  
www.gattoceel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# WG\_nastroflex

nastro gommato per sistemi  
impermeabilizzanti liquidi e cementizi  
**ad alta resistenza elasto-meccanica**

## CAMPO D'IMPIEGO

WG-nastroflex consente la realizzazione di giunti ad elevate prestazioni nei sistemi impermeabilizzanti liquidi o cementizi. Specifico per il rinforzo elasto-meccanico dei raccordi tra pavimenti e pareti, l'impermeabilizzazione di giunti di dilatazione o zone soggette a forti movimenti strutturali.

Si usa su terrazzi, balconi, coperture in genere, bagni, ambienti umidi, pavimenti. WG-nastroflex integra gli impermeabilizzanti della linea WG (membrane liquide e cementizie): WG-G, WG-G plus, WG-SP, WG-therm, WG-acquastop, WG-cem PLUS.

## VANTAGGI

WG-nastroflex è un nastro in gomma accoppiato ad un tessuto non tessuto in resine polipropilene antialcaline.

La parte in tessuto sporge lateralmente al fine di legarsi perfettamente all'interno del sistema impermeabilizzante liquido usato; la parte in gomma garantisce performance elasto-meccaniche elevate, nonché forte resistenza ad alcali, acidi, sali e detersivi. WG-nastroflex mantiene la sua elasticità anche in presenza di alte o basse temperature.

La serie di pezzi speciali WG-nastroflex (angolo interno 90°, angolo esterno 270°, flangia quadrata da 12 cm e flangia quadrata da 42,5 cm) permette di realizzare giunti in qualunque geometria strutturale ed in situazioni particolari come tubazioni passanti o raccordi di scarichi.

## CONFEZIONAMENTO

TIPO	MISURA	SCATOLE DA
Nastro	10 mt	5
Nastro	50 mt	--
Angolo interno	25 cm - piega a 90°	25
Angolo esterno	25 cm - piega a 270°	25
Flangia quadrata piccola	12 x 12 cm	25
Flangia quadrata grande	42,5 x 42,5 cm	10





## DATI TECNICI

## FISICI

## Elastomero ad elevata resistenza su tessuto antialcalino

Stato fisico	Nastro gommato con bordo in tessuto
Colore	Grigio e bianco
Larghezza totale:	120 mm
Larghezza del rivestimento	70 mm
Zona di dilatazione centrale	30 mm
Spessore totale	0,79 mm
Peso del materiale	46 g/m
Resistenza alla temperatura	- 30°C / + 90°C
Lunghezza del rotolo	50 m

## FINALI

## PROPRIETA' FISICHE

Pressione allo scoppio	1,1 bar
Carico di rottura longitudinale	153 N / 15 mm (DIN 527-3)
Carico di rottura laterale	35 N / 15 mm (DIN 527-3)
Estensione longitudinale alla rottura	31 % (DIN 527-3)
Estensione laterale alla rottura	503 % (DIN 527-3)
Forza assorbita al 25%	0,57 N/mm (DIN 527-3) (dell'elasticità laterale)
Forza assorbita al 50%	0,66 N/mm (DIN 527-3) (dell'elasticità laterale)
Resistenza ai raggi UV	< 500 h (DIN EN ISO 4892-2)

## PROPRIETA' CHIMICHE

Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente

Acido Idrocloridrico al 3%	Ottima
Acido Solforico al 35%	Ottima
Acido Citrico 100 g/l	Ottima
Acido Lattico al 5%	Ottima
Idrossido di Potassio al 3% / 20%	Ottima / Ottima
Ipoclorito di Sodio 0,3 g/l	Ottima
Acqua salata	Ottima (20 g/l Acqua salata marina)

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50% di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

## RESA

Per la resa di WG-nastroflex misurare lo sviluppo lineare dei raccordi tra pavimento e pareti o dei giunti che si intende trattare. Considerare anche gli angoli interni/esterni, gli scarichi, i punti acqua, etc. per il calcolo dei pezzi speciali.

## MODALITÀ D'USO

## Preparazione del prodotto

WG-nastroflex è pronto all'uso. In base alla superficie da ricoprire preparare i nastri tagliandoli su misura. I tagli si effettuano con un taglierino (cutter).

## Applicazione

- Per le guaine liquide acriliche (WG-G, WG-SP o simili)

Attendere che la prima mano di prodotto asciughi prima di posare il nastro. Quindi posare il nastro ed applicare la mano successiva annegando il nastro con l'aiuto di un pennello evitando la formazione di bolle o pieghe. Dopo che la seconda mano è asciutta proseguire con la mano finale ricoprendo perfettamente il nastro.

- Per WG-acquastop o guaine cementizie (WG-cem PLUS o simili)

Posare direttamente il nastro sulla prima mano ancora fresca con l'aiuto di una spatola o di un pennello rigido facendolo "annegare" all'interno del prodotto. Ad essiccazione avvenuta proseguire con la mano successiva. I nastri di WG-nastroflex devono essere posati ben tesi avendo cura di sovrapporli di almeno 5/7 cm.

WG-nastroflex



È preferibile cominciare sempre dai bordi della superficie da impermeabilizzare, nei raccordi tra pavimento e parete.

A trattamento ultimato il nastro non si dovrà più vedere e la superficie della membrana dovrà essere perfettamente liscia e senza quadrettature causate dal "galleggiamento" del nastro.

#### Avvertenze

WG-nastroflex eleva le prestazioni di WG-G, tuttavia non rende idoneo WG-G ad essere utilizzato in pavimentazioni ad alta pedonabilità o carrabili.

WG-nastroflex si usa con i prodotti della linea WG - *membrane liquide e cementizie* della Gattoceel ed è solitamente compatibile con tutti i prodotti simili. Tuttavia è importante consultare la scheda tecnica del prodotto che si intende armare per verificarne la compatibilità con WG-nastroflex.

#### SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente. Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

#### STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 36 mesi se conservato in posizione verticale, in luogo riparato dai raggi del sole o dalle intemperie ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

Le suddette raccomandazioni evitano impaccamenti o eccessiva rigidità del nastro.

#### VOCE DI CAPITOLATO

*(vedi voce di capitolato del prodotto WG che si intende armare ed inserire nel ciclo applicativo) "...su superfici soggette a movimenti strutturali inserire la rete WG-armatura, rete in tex-vetro, antialcalina, della Gattoceel Italia S.p.A.*

*I nastri di WG-nastroflex devono essere posati tra la prima e la seconda mano di prodotto sovrapponendo di 5/7 cm nei giunti. WG-nastroflex migliora notevolmente le caratteristiche di resistenza meccanica della membrana impermeabilizzante mantenendone elevata la flessibilità. Antialcalina, non si decompone nel tempo, assorbe sollecitazioni dovute alle variazioni di temperatura ed umidità".*

### info

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.