

Bandella in polipropilene

Bandella impermeabile in tessuto non tessuto in polipropilene con zona di dilatazione centrale rivestita da elastomeri termoplastici (SBS), utilizzata nei sistemi impermeabilizzanti cementizi e nelle guaine liquide in corrispondenza di giunzioni sia a pavimento che a parete.

Impermeabile all'acqua e al vapore, resistente all'invecchiamento ed agli alcali.

Larghezza totale bandella 120 mm, larghezza del rivestimento 70 mm, larghezza della zona di dilatazione centrale (priva di tessuto non tessuto) 30 mm.

Fornita anche come angolo interno ed esterno preformato.

Campi d'applicazione

- impermeabilizzazioni di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento;
- impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di terrazzi, balconi, ecc;
- sigillatura dei giunti di dilatazione dei pannelli prefabbricati.

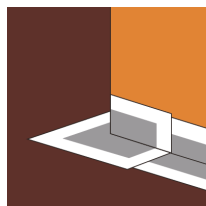


BANDELLA IMPERMEABILE ANTIALCALI IN POLIPROPILENE

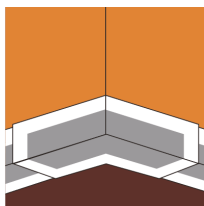
Codice	Dimensioni	Confezione
P19.IMP.ROT.01	120 x 70 mm	50 mt

ANGOLI INTERNI ED ESTERNI

Codice	Descrizione	Confezione
P19.IMP.ANG.01	angolo interno 90°	25 pz
P19.IMP.ANG.02	angolo esterno 270°	25 pz



Angolo Esterno 270°
(ANG.02)



Angolo Interno 90°
(ANG.01)



Bandella Impermeabile

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

Bandella in polipropilene

CARATTERISTICHE

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

Proprietà Chimiche:	Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente	+ = resistente 0 = indebolito - = non resistente
Acido Idrocloridrico al 3%	Prove interne	+
Acido Solforico al 35%	Prove interne	+
Acido Citrico 100 g/l	Prove interne	+
Acido Lattico al 5%	Prove interne	+
Iodossido di Potassio al 3% / 20%	Prove interne	+ / +
Ipoclorito di Sodio 0,3 g/l	Prove interne	+
Acqua salata (20 g/l Acqua salata marina)	Prove interne	+

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.
Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

Bandella in poliestere

Bandella con supporto in rete di poliestere e zona centrale in PVC, dotata di ottima estensione trasversale e alta tenacità longitudinale. Utilizzata per l'impermeabilizzazione perimetrale nei giunti a pavimento e parete, non a contatto con prodotti cementizi.

Composizione del materiale: Supporto: rete in poliestere

Rivestimento: PVC, libero da DOP plasticizers.

Prego considerare possibili interazioni dovute a migrazioni del materiale plastico.

Colore: grigio

Larghezza totale: 120/70 mm

Spessore totale (approx): 0,50 mm

Peso del materiale (approx.): 31,4 g/m

Resistenza alla temperatura: min./max - 5°C / + 60°C

Lunghezza del rotolo: 50m



Proprietà Fisiche:	DIN	Valore
Pressione allo scoppio	Prove interne	3,5 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN 527-3	82 N / 15 mm
Carico di rottura laterale	DIN 527-3	48 N / 15 mm
Estensione longitudinale alla rottura	DIN 527-3	31 %
Estensione laterale alla rottura	DIN 527-3	154%
Forza assorbita al 25% dell'elasticità laterale	DIN 527-3	0,50 N/mm
Forza assorbita al 50% dell'elasticità laterale	DIN 527-3	0,85 N/mm
Resistenza alla pressione dell'acqua (1,5 bar)	DIN EN 1928	> 1,5 bar
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-2	500 h

Proprietà Chimiche :		+ = resistente
Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente		0 = indebolito
		- = non resistente
Acido Idrocloridrico al 3%	Prove interne	+
Acido Solforico al 35%	Prove interne	+
Acido Citrico 100 g/l	Prove interne	+
Acido Lattico al 5%	Prove interne	0
Iodossido di Potassio al 3% / 20%	Prove interne	+ / 0
Ipcloclorito di Sodio 0,3 g/l	Prove interne	+
Acqua salata (20 g/l Acqua salata marina)	Prove interne	+

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

Bandella adesiva

Bandella sigillante autoadesiva in gomma butilica ad elevata adesione ed elasticità, rivestita di tessuto non tessuto in polipropilene resistente agli alcali con rivestimento posteriore in carta siliconata pretagliata a metà altezza per facilitarne la rimozione. Utilizzata per l'impermeabilizzazione di angoli di raccordo tra pavimento-parete e/o parete-parete in balconi, terrazze, bagni, docce, ecc. Aderisce a diverse tipologie di supporti sia assorbenti quali calcestruzzo, gasbeton, murature, intonaco, sia non assorbenti quali acciaio, alluminio, rame, plastica, ceramica, guaina bituminosa, ecc. Impermeabile all'acqua e al vapore acqueo, resistente all'invecchiamento e agli alcali. Rapidità e facilità di posa. Versatilità d'impiego. Ottima elasticità ed adesione a qualsiasi supporto. Larghezza bandella 80 mm.



Composizione del materiale: Supporto: Tessuto non tessuto in polipropilene

Rivestimento: gomma butilica autoadesiva

Liner: carta siliconata

Colore: grigio

Larghezza totale: 80 mm

Lunghezza del rotolo: 10 mt

Resistenza alla temperatura: min./max - 5°C / + 60°C

Proprietà Fisiche:	DIN	Valore
Larghezza (con carta siliconata)	Prove interne	82 mm
Larghezza (senza carta siliconata)	Prove interne	80 mm
Spessore (con carta siliconata)	Prove interne	0,72 mm
Spessore (senza carta siliconata)	Prove interne	0,64 mm
Peso (con carta siliconata)	Prove interne	820 g/mq
Peso (senza carta siliconata)	Prove interne	730 g/mq
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	30 N / 15 mm
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	19 N / 15 mm
Estensione longitudinale alla rottura	DIN EN ISO 527-3	60 %
Estensione laterale alla rottura	DIN EN ISO 527-3	80 %
Pressione massima di tenuta (fino allo scoppio)	Prove interne	0,4 bar
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928 (Versione B)	> 0,2 bar
Peel test su PVC	Prove interne	> 13 N / 20 mm

Proprietà Chimiche :

Resistenza ad un'ampia gamma di sostanze chimiche

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.