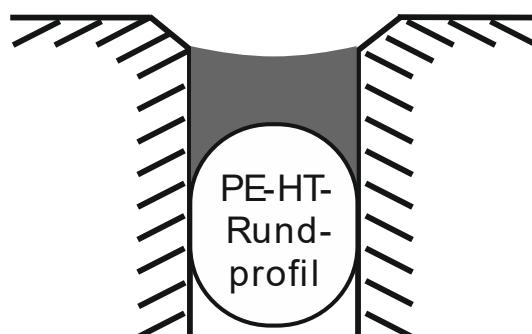


**Profili tondi in PE bianco, a cellule chiuse, per giunti a vista su vetro e per la sigillatura di giunti bituminosi a caldo fino a max. +200 °C**

**Aree di applicazione**

- per giunti a pavimento stuccati con bitume caldo
- per giunti visibili e bianchi su vetro o materiali trasparenti
- per il rinterro dei giunti prima della sigillatura in conformità a DIN 18540
- in particolare per l'impiego nella costruzione di strade, autostrade, ponti e campi d'aviazione e nella costruzione del vetro



Schema del giunto correttamente dimensionato con corda tonda in PE-HT come materiale di riempimento

**Vantaggi del prodotto**

- colore **bianco**
- garantisce il rispetto delle dimensioni dei giunti
- impedisce l'adesione a tre fianchi
- grazie alla forma rotonda, aumenta la superficie adesiva sulle superfici laterali del giunto
- buona resistenza all'invecchiamento
- risparmio di sigilante
- idrorepellente in modo permanente
- praticamente imputrescibile
- chimicamente neutro
- resistente agli oli e ai grassi, agli acidi e agli alcali diluiti, all'acqua salata e ai saponi
- molto buona precisione dimensionale
- molto buono il comportamento di rispinto dopo la deformazione
- soddisfa i requisiti tecnici dei materiali di preriempimento per la sigillatura dei giunti previsti dalla norma DIN 18540 e dalla norma NF DTU 44.1, nonché i requisiti dell'associazione di qualità RAL per i materiali di riempimento dei giunti quando si sigillano i giunti di collegamento di finestre e porte esterne con sigillanti per giunti
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno

**Base**

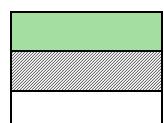
schiuma di polietilene a celle chiuse appositamente schiumata

**Lavorazione**

Il diametro del profilo rotondo deve essere scelto in modo che sia compresso nel giunto per ca. il 25 %. Non premere il materiale nel giunto con un oggetto appuntito per non danneggiare la superficie. Una guaina esterna danneggiata può causare la formazione di bolle nel sigillante fresco.

Se non diversamente specificato dal produttore, per il dimensionamento ottimale dei raccordi si applicano le seguenti regole di base per la tenuta:  
 Larghezza minima del giunto: 5 mm, profondità minima del giunto: 5 mm  
 Larghezza massima del giunto: 25 mm, profondità massima del giunto: 12mm  
 Non sigillare in profondità rispetto alla larghezza del giunto.

	Larghezza del giunto							
Profondità del giunto	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								



Dimensioni ideali per giunti di dilatazione

Dimensioni massimi per i giunti in leggero movimento

Dimensioni per giunti **senza sollicitazione**

**Densità** ca. 25 - 30 kg/m<sup>3</sup> ( $\pm 5$  kg/m<sup>3</sup>) (in base al diametro)

**Assorbimento d'acqua** < 1 % volume

**Resistenza a compressione** 70 % deformazione a 530 N

**Resistenza alla trazione** ca. 0.2 - 0.3 N/mm<sup>2</sup> (in base al diametro)

**Resistenza alla temperatura** da -40 °C fino a +90 °C  
per breve tempo max. +200 °C

**Resistenza al calore** deformazione <10 % (30 min a 160 °C)  
deformazione <10 % (20 min a 200 °C)

**Classe di materiale da costruzione** ISO 13501-1 Klasse E resp. B2 secondo DIN 4102 (in combinazione con un sigillante di questa classe, nel giunto, tra materiali da costruzione minerali solidi)

**Colore** bianco

**Dimensioni standard  
disponibili a stock**

Rotoli di grandi dimensioni per l'industria		
Ø [mm]	Unità di vendita confezionata	N° Articolo
10	scatola di cartone grande da 1150 m	PE-HT 9210.1150
15	scatola di cartone grande da 550 m	PE-HT 9215.550
20	scatola di cartone grande da 350 m	PE-HT 9220.350

Su richiesta sono possibili altre dimensioni: 13 mm, 25 mm, 30 mm e 40 mm.  
Quantità minima d'ordine: unità di vendita confezionata intera

**buono a sapere...**

I profili rotondi vengono arrotolati in un'unica struttura.

**Ulteriori informazioni**

Ulteriori informazioni su questo prodotto (scheda tecnica aggiornata, scheda di sicurezza, certificati, varianti del prodotto, etc.) sono disponibili tramite il codice QR accanto.

**Shelf life**

Il prodotto ha una durata di conservazione quasi illimitata ed è funzionale.  
Raccomandazione: Nella confezione originale chiusa, al riparo dalla luce diretta del sole e conservato in un luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C.

**Nota legale:** Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito [www.wisabax.ch/agb.html](http://www.wisabax.ch/agb.html). Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.