PE-Hinterfüllmaterial

Silikonfrei und gute Fugenfüllkraft

Entspricht DIN 18540
Besteht wie in der DIN vorgeschrieben aus geschlossenzelligem, verrottungsfestem, nichtsaugendem Polyethylen

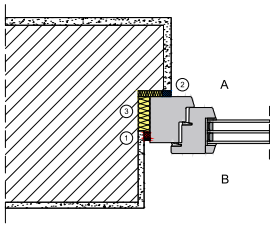
Verhindert eine Drei-Flanken-Haftung
Vermindert Rissbildungsgefahr bei Dicht- und Dehnfugen

Spenderkarton
Bei den Ø 6–30 mm kann das Band durch eine vorgestanzte Kartonöffnung zweckmäßig entnommen werden

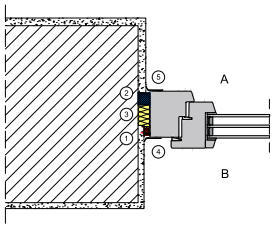
Breites Anwendungsspektrum
Universell für Sanitär-, Beton- sowie Fensteranschlussfugen einsetzbar



Chemische Basis	Polyethylen
Farbe	Grau
Rohdichte	30 kg/m³
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	60 °C
FCKW (Treibgas) frei	Ja

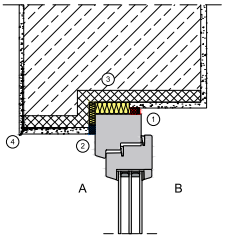


1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnittfeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

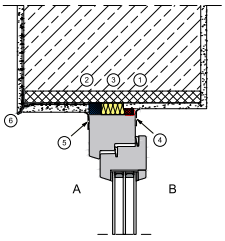


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

CL01_30101 40901, Rev: 0.375, Stand: 30. 07. 2026



1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



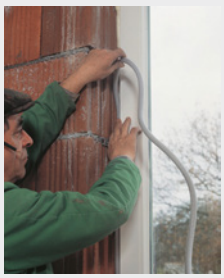
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Abdichtung außen, Flachleiste mit Abdichtung
5. Tropfkantenprofil UP

Art.-Nr.	0875 806 100	0875 808 100	0875 810 100	0875 813 100	0875 815 100	0875 820 100
VE	100	100	100	100	100	50
Durchmesser (Ø)	6 mm	8 mm	10 mm	13 mm	15 mm	20 mm
Länge	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	50 m
Rohdichte Bedingung	nach DIN 53420		nach DIN 53420		nach DIN 53420	nach DIN 53420
Stauchhärte	40 N/mm^2		40 N/mm^2		40 N/mm^2	40 N/mm^2
Stauchhärte Bedingung	nach DIN 53577, 40% Längsstauchung		nach DIN 53577, 40% Längsstauchung		nach DIN 53577, 40% Längsstauchung	nach DIN 53577, 40% Längsstauchung
Bruchdehnung min.	15 %		15 %		15 %	15 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN 53571		nach DIN 53571		nach DIN 53571	nach DIN 53571
Zugfestigkeit min.	200 kPa		200 kPa		200 kPa	200 kPa
Zugfestigkeit max.	300 kPa		300 kPa		300 kPa	300 kPa
Zugfestigkeit Bedingung	nach DIN 53571		nach DIN 53571		nach DIN 53571	nach DIN 53571
Silikonfrei	Ja		Ja		Ja	Ja
DIN	18540		18540		18540	18540
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar		B3 - Leicht entflammbar		B3 - Leicht entflammbar	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102		nach DIN 4102		nach DIN 4102	nach DIN 4102

Art.-Nr.	0875 825 100	0875 830 100	0875 840 100	0875 850 100
VE	50	25	50	50
Durchmesser (Ø)	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge	50 m	25 m	50 m	50 m
Rohdichte Bedingung		nach DIN 53420	nach DIN 53420	nach DIN 53420
Stauchhärte		40 N/mm^2	40 N/mm^2	40 N/mm^2
Stauchhärte Bedingung		nach DIN 53577, 40% Längsstauchung	nach DIN 53577, 40% Längsstauchung	nach DIN 53577, 40% Längsstauchung
Bruchdehnung min.		15 %	15 %	15 %
Bruchdehnung Bedingung		nach DIN 53571	nach DIN 53571	nach DIN 53571
Zugfestigkeit min.		200 kPa	200 kPa	200 kPa
Zugfestigkeit max.		300 kPa	300 kPa	300 kPa
Zugfestigkeit Bedingung		nach DIN 53571	nach DIN 53571	nach DIN 53571
Silikonfrei		Ja	Ja	Ja
DIN		18540	18540	18540
Baustoffklasse		B3 - Leicht entflammbar	B3 - Leicht entflammbar	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung		nach DIN 4102	nach DIN 4102	nach DIN 4102

Details/Anwendung





Leistungsnachweis

baubook

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

Ø 6–30 mm sind als Rollenware, Ø 40 und 50 mm als Stangenware mit je 1 m Länge erhältlich.

CL01_3010140901, Rev: 0.375, Stand: 30. 07. 2026

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

CL01_30101140901, Rev: 0.375, Stand: 30. 07. 2026

Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen