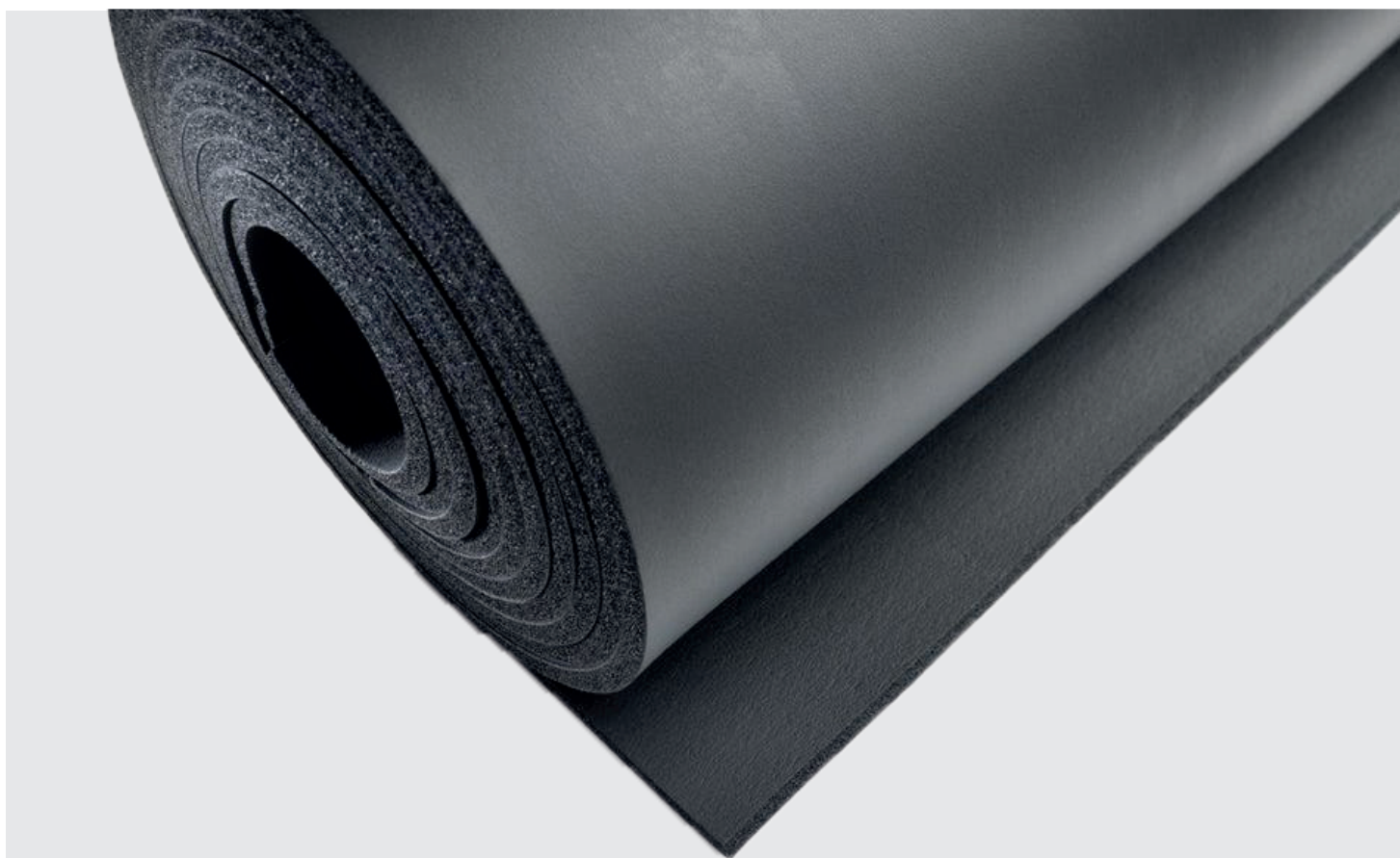


Solukumit

Onnline-solukumieriste on erittäin joustava eristemateriaali. Se on valmistettu synteettisestä kumipohjaisesta elastomeerivaahdosta. Tiiviisti muodostettu umpisolukumirakenne täyttää eristämisen korkeimmat laatuvaatimukset.



Korkea diffuusiovastus ja alhainen lämmönjohtavuus tekevät Onnline-solukumieristeestä energia-
tehokkaan tuotteen sekä takaavat pitkän eliniän.

Onnline-solukumieristevalikoimassa on 2 metrin
letkut ja 1 metrin levyiset levyrullat. Molemmista on
saatavilla myös itseliimautuvat versiot.

Onnline-solukumieristeet soveltuvat erityisesti
jäähdytys- ja ilmastointijärjestelmien eristämiseen,
jolloin energia-häviöitä ja kosteuden tiivistymistä
pyritään välttämään.

Muita käyttökohteita ovat muun muassa lämpö- ja
vesiputkien eristykset, kylmäasennukset ja säiliöiden
eristykset.

Onnline-solukumieristeet on CE-sertifioitu.



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot Tekniska data Technical details	Arvot Värden Values			Testit Tester Tests
Alin sallittu lämpötila Lägst tillåtna temperatur Lowest permitted temperature	-30 °C			EN14706, EN 14707
Ylin sallittu lämpötila letkuille Högsta tillåtna temperatur för slangar Highest permitted temperature for tubes	+100 °C			EN14706, EN 14707
Ylin sallittu lämpötila levyrullille Högsta tillåtna temperatur för skivor Highest permitted temperature for coiled sheets	+95 °C			EN14706, EN 14707
Lämmönjohtavuus letkuille Värmeledningsförmåga för slangar Thermal conductivity for tubes	-30 °C	0 °C	40 °C	EN 12667, EN ISO 8497
	0,031 W/mK	0,034 W/mK	0,038 W/mK	
Lämmönjohtavuus levyrullille Värmeledningsförmåga för skivor Thermal conductivity for coiled sheets	-30 °C	0 °C	40 °C	EN 12667, EN ISO 8497
	0,034 W/mK	0,036 W/mK	0,039 W/mK	
Vesihöyryn diffusiovastus Ångdiffusionsmotstånd Water vapour diffusion resistance	$\mu \geq 10\ 000$			EN 12086, EN 13469
Paloluokka Brandklass Euroclass	Letkut Slangar Tubes		BL-s3,d0	EN 13501-1, EN13823, ISO 11925-2
	Levyt Plattor Sheets		B-s3,d0	EN 13501-1, EN13823, ISO 11925-2
Väri Färg Color	Musta Svart Black			
Varastointi Lagring Storage	1 vuosi 1 år One year			
Eristepaksuudet Vägg tjocklek Insulation thickness	6 mm, 9 mm, 13 mm, 19 mm, 25 mm, 32 mm			EN14304 Taulukko 1
Putken halkaisijat Rördiameter Pipe diameter	6 mm - 168 mm			

Ylin sallittu lämpötila itseliimautuville sukille Högsta tillåtna temperatur för slangar Highest permitted temperature for tubes	+85 °C			EN14706, EN 14707
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--	--	-------------------

SOLUKUMIERISTEET

Eristepaksuus 9 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 9 mm, längd 2 m | Insulation thickness 9 mm, length 2 m

Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	280	ANQ192	3198341	9 x 012 Onnline
15	16,0-19,0	240	ANQ193	3198342	9 x 015 Onnline
18	19,0-22,0	190	ANQ194	3198343	9 x 018 Onnline
22	23,0-26,0	156	ANQ195	3198344	9 x 022 Onnline
28	29,0-32,0	124	ANQ197	3198346	9 x 028 Onnline
32	33,0-36,0	110	ANQ198	3198347	9 x 032 Onnline
35	36,0-39,0	92	ANQ199	3198348	9 x 035 Onnline
42	43,0-46,0	70	ANQ200	3198349	9 x 042 Onnline



Eristepaksuus 13 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 13 mm, längd 2 m | Insulation thickness 13 mm, length 2 m

Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	172	ANQ202	3198351	13 x 012 Onnline
15	16,0-19,0	154	ANQ203	3198352	13 x 015 Onnline
18	19,0-22,0	130	ANQ204	3198353	13 x 018 Onnline
22	23,0-26,0	110	ANQ205	3198354	13 x 022 Onnline
25	26,0-29,0	92	ANQ206	3198355	13 x 025 Onnline
28	29,0-32,0	86	ANQ207	3198356	13 x 028 Onnline
32	33,0-36,0	76	ANQ208	3198357	13 x 032 Onnline
35	36,0-39,0	76	ANQ209	3198358	13 x 035 Onnline
42	43,0-46,0	56	ANQ210	3198359	13 x 042 Onnline
48	49,0-52,0	48	ANR657	3198408	13 x 048 Onnline
54	55,0-58,0	46	ANR658	3198409	13 x 054 Onnline
60	61,0-64,0	40	ANR660	3198411	13 x 060 Onnline
64	65,0-68,0	40	ANR661	3198412	13 x 064 Onnline
76	77,0-80,0	34	ANR663	3198414	13 x 076 Onnline
89	90,0-93,0	30	ANR664	3198415	13 x 089 Onnline
108	109,0-114,0	28	ANQ186	3198335	13 x 108 Onnline
114	115,0-120,0	28	ANQ187	3198336	13 x 114 Onnline
133	134,0-139,0	18	ANQ188	3198337	13 x 133 Onnline
160	161,0-166,0	12	ANQ190	3198339	13 x 160 Onnline
168	169,0-174,0	14	ANQ189	3198338	13 x 168 Onnline



Eristepaksuus 19 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 19 mm, längd 2 m | Insulation thickness 19 mm, length 2 m

Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
15	16,0-19,0	86	ANR639	3198390	19 x 015 Onnline
18	19,0-22,0	78	ANR640	3198391	19 x 018 Onnline
22	23,0-26,0	74	ANR641	3198392	19 x 022 Onnline
28	29,0-32,0	58	ANR643	3198394	19 x 028 Onnline
35	36,0-39,0	48	ANR645	3198396	19 x 035 Onnline
42	43,0-46,0	40	ANR646	3198397	19 x 042 Onnline
48	49,0-52,0	30	ANR648	3198399	19 x 048 Onnline
54	55,0-58,0	30	ANR649	3198400	19 x 054 Onnline
60	61,0-64,0	28	ANR651	3198402	19 x 060 Onnline
64	65,0-68,0	28	ANR652	3198403	19 x 064 Onnline
76	77,0-80,0	28	ANR654	3198405	19 x 076 Onnline
89	90,0-93,0	22	ANR655	3198406	19 x 089 Onnline
108	109,0-114,0	20	ANQ182	3198331	19 x 108 Onnline
114	115,0-120,0	18	ANQ183	3198332	19 x 114 Onnline
133	134,0-139,0	12	ANQ184	3198333	19 x 133 Onnline
160	161,0-166,0	8	ANQ191	3198340	19 x 160 Onnline
168	169,0-174,0	8	ANQ185	3198334	19 x 168 Onnline

Eristepaksuus 25 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 25 mm, längd 2 m | Insulation thickness 25 mm, length 2 m

Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
18	19,0-22,0	50	CDV795	3130951	25 x 018 Onnline
22	23,0-26,0	42	CDV789	3130952	25 x 022 Onnline
28	29,0-32,0	40	CDV791	3130953	25 x 028 Onnline
35	36,0-39,0	32	CDV786	3130954	25 x 035 Onnline



SOLUKUMIERISTEET

Eristepaksuus 9 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 9 mm, längd 2 m | Insulation thickness 9 mm, length 2 m

Itseliimautuvat Självhäftande Self-adhesive					
Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	234	ANQ220	3198369	9 x 012 Self-adhesive
15	16,0-19,0	192	ANQ221	3198370	9 x 015 Self-adhesive
18	19,0-22,0	168	ANQ222	3198371	9 x 018 Self-adhesive
22	23,0-26,0	132	ANQ223	3198372	9 x 022 Self-adhesive
28	29,0-32,0	96	ANQ225	3198374	9 x 028 Self-adhesive
35	36,0-39,0	70	ANQ227	3198376	9 x 035 Self-adhesive
42	43,0-46,0	60	ANQ228	3198377	9 x 042 Self-adhesive

Eristepaksuus 13 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 13 mm, längd 2 m | Insulation thickness 13 mm, length 2 m

Itseliimautuvat Självhäftande Self-adhesive					
Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	168	ANQ230	3198379	13 x 012 Self-adhesive
15	16,0-19,0	144	ANQ231	3198380	13 x 015 Self-adhesive
18	19,0-22,0	120	ANQ232	3198381	13 x 018 Self-adhesive
22	23,0-26,0	96	ANQ233	3198382	13 x 022 Self-adhesive
28	29,0-32,0	80	ANQ235	3198384	13 x 028 Self-adhesive
35	36,0-39,0	60	ANQ237	3198386	13 x 035 Self-adhesive
42	43,0-46,0	40	ANQ238	3198387	13 x 042 Self-adhesive
48	49,0-52,0	40	ATM499	3130924	13 x 048 Self-adhesive



SOLUKUMIERISTEET

Eristepaksuus 19 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 19 mm, längd 2 m | Insulation thickness 19 mm, length 2 m

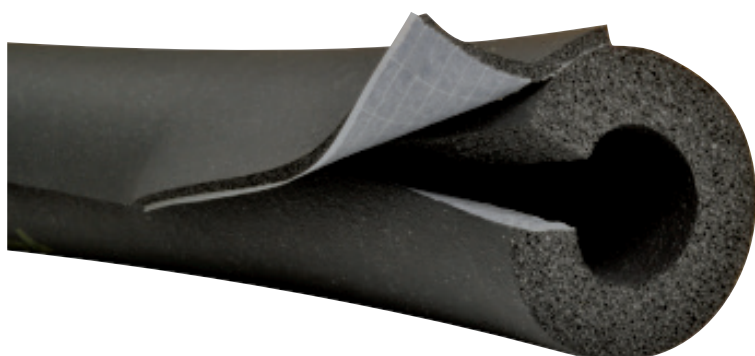
Itseliimautuvat Självhäftande Self-adhesive					
Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	92	ATM500	3130925	19x012 Self-adhesive
15	16,0-19,0	84	ATM501	3130926	19x015 Self-adhesive
18	19,0-22,0	72	ATM502	3130927	19x018 Self-adhesive
22	23,0-26,0	64	ATM503	3130928	19x022 Self-adhesive
28	29,0-32,0	50	ATM505	3130930	19x028 Self-adhesive
35	36,0-39,0	40	ATM507	3130932	19x035 Self-adhesive
42	43,0-46,0	32	ATM508	3130933	19x042 Self-adhesive
48	49,0-52,0	24	ATM510	3130935	19x048 Self-adhesive



SOLUKUMIERISTEET

Eristepaksuus 13 mm, pituus 2 m | Isoleringstjocklek 13 mm, längd 2 m | Insulation thickness 13 mm, length 2 m

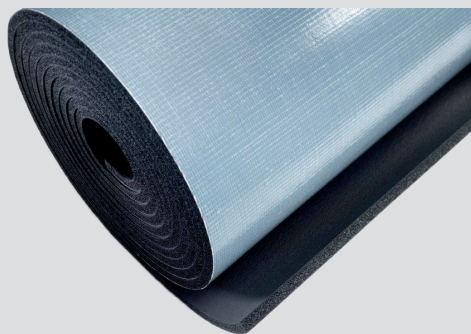
Itseliimautuvat teipillä Självhäftande med tejp Self-adhesive with tape					
Putken max ulkohalkaisija Yttre rördiameter max Max. outer diameter of pipe	Sisähalkaisija min - max Inre rördiameter min-max Inner diameter min-max	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
12	13,0-16,0	168	CDI852	3130943	13 x 012 Self-adhesive with tape
15	16,0-19,0	144	CDI854	3130944	13 x 015 Self-adhesive with tape
18	19,0-22,0	120	CDI856	3130945	13 x 018 Self-adhesive with tape
22	23,0-26,0	96	CDI851	3130946	13 x 022 Self-adhesive with tape
28	29,0-32,0	80	CDI853	3130947	13 x 028 Self-adhesive with tape
35	36,0-39,0	60	CDI855	3130948	13 x 035 Self-adhesive with tape
42	43,0-46,0	40	CDI857	3130949	13 x 042 Self-adhesive with tape
54	55,0-58,0	32	ATE755	3130917	13 x 054 Self-adhesive with tape
64	65,0-68,0	28	ATE758	3130920	13 x 064 Self-adhesive with tape
76	77,0-80,0	28	ATE760	3130922	13 x 076 Self-adhesive with tape
89	90,0-93,0	20	ATE761	3130923	13 x 089 Self-adhesive with tape



SOLUKUMIERISTEET

Solukumieristerulla, leveys 1 m | Isoleringsrulle, bredd 1 m | Insulation sheet, width 1 m

Eristepaksuus Vägg tjocklek Insulation thickness	m/laatikko m/låda m/box	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
10	15	ANQ174	3198323	10 mm Onnline
13	11	ANQ175	3198324	13 mm Onnline
19	8	ANQ176	3198325	19 mm Onnline
25	6	ANT946	3198316	25 mm Onnline
Itseliimautuvat Self-adhesive Self-adhesive				
10	15	ANQ178	3198327	10 mm Onnline
13	11	ANQ179	3198328	13 mm Onnline
19	8	ANQ180	3198329	19 mm Onnline
25	6			25 mm Onnline



SOLUKUMIERISTEET

SOLUKUMIKULMAT JA T-HAARAT

Onnline-solukumikulmat ja -T-haarat valmistetaan Onnline-solukumimatosta. Valikoimassa on 45° ja 90°:n solukumikulmia. Kulmat on suunniteltu 89-1000 mm putkelle ja T-haarat 89-250 mm putkelle. Niitä on saatavilla 13 mm ja 19 mm eristepaksuudella.

Valmiiksi leikatut solukumikulmat ja T-haarat on muotoiltu niin, että ne nopeuttavat ja helpottavat eristämistä, ja niitä käyttäessä eristäminen on siistiä ja tarkkaa.



SOLUKUMIERISTEET

Eristepaksuus Vägg tjocklek Insulation thickness	Kulma Böjar Angle	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
13 mm	45°	ASE955	8335200	13 mm - 100 - 45
13 mm	45°	ASE956	8335201	13 mm - 125 - 45
13 mm	45°	ASE957	8335202	13 mm - 160 - 45
13 mm	45°	ASE958	8335203	13 mm - 200 - 45
13 mm	45°	ASE959	8335204	13 mm - 250 - 45
13 mm	45°	ASN792	8335240	13 mm - 315 - 45
13 mm	45°	ASN793	8335241	13 mm - 400 - 45
13 mm	45°	ASN794	8335242	13 mm - 500 - 45
13 mm	90°	ASE960	8335205	13 mm - 100 - 90
13 mm	90°	ASE961	8335206	13 mm - 125 - 90
13 mm	90°	ASE962	8335207	13 mm - 160 - 90
13 mm	90°	ASE963	8335208	13 mm - 200 - 90
13 mm	90°	ASE964	8335209	13 mm - 250 - 90
13 mm	90°	ASN795	8335243	13 mm - 315 - 90
13 mm	90°	ASN796	8335244	13 mm - 400 - 90
13 mm	90°	ASN797	8335245	13 mm - 500 - 90
19 mm	45°	ASE965	8335210	19 mm - 100 - 45
19 mm	45°	ASE966	8335211	19 mm - 125 - 45
19 mm	45°	ASE967	8335212	19 mm - 160 - 45
19 mm	45°	ASE968	8335213	19 mm - 200 - 45
19 mm	45°	ASE969	8335214	19 mm - 250 - 45
19 mm	45°	ASN798	8335246	19 mm - 315 - 45
19 mm	45°	ASN799	8335247	19 mm - 400 - 45
19 mm	45°	ASN800	8335248	19 mm - 500 - 45
19 mm	45°	ATF811	8335269	19 mm - 630 - 45
19 mm	45°	ATF812	8335270	19 mm - 800 - 45
19 mm	45°	ATF813	8335271	19 mm - 1000 - 45
19 mm	90°	ASE970	8335215	19 mm - 100 - 90
19 mm	90°	ASE971	8335216	19 mm - 125 - 90
19 mm	90°	ASE972	8335217	19 mm - 160 - 90
19 mm	90°	ASE973	8335218	19 mm - 200 - 90
19 mm	90°	ASE974	8335219	19 mm - 250 - 90
19 mm	90°	ASN801	8335249	19 mm - 315 - 90
19 mm	90°	ASN802	8335250	19 mm - 400 - 90
19 mm	90°	ASN803	8335251	19 mm - 500 - 90
19 mm	90°	ATF814	8335272	19 mm - 630 - 90
19 mm	90°	ATF815	8335273	19 mm - 800 - 90
19 mm	90°	ATF816	8335274	19 mm - 1000 - 90

Solukumi T-haarat | T-rör | T-piece

Eristepaksuus Vägg tjocklek Insulation thickness	SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
13 mm	ASE975	8335220	13 mm -100-100
13 mm	ASE976	8335221	13 mm -125-100
13 mm	ASE977	8335222	13 mm -125-125
13 mm	ASE978	8335223	13 mm -160-100
13 mm	ASE979	8335224	13 mm -160-125
13 mm	ASE980	8335225	13 mm -160-160
13 mm	ASE981	8335226	13 mm -200-100
13 mm	ASE982	8335227	13 mm -200-125
13 mm	ASE983	8335228	13 mm -200-160
13 mm	ASE984	8335229	13 mm -200-200
19 mm	ASE985	8335230	19 mm -100-100
19 mm	ASE986	8335231	19 mm -125-100
19 mm	ASE987	8335232	19 mm -125-125
19 mm	ASE988	8335233	19 mm -160-100
19 mm	ASE989	8335234	19 mm -160-125
19 mm	ASE990	8335235	19 mm -160-160
19 mm	ASE991	8335236	19 mm -200-100
19 mm	ASE992	8335237	19 mm -200-125
19 mm	ASE993	8335238	19 mm -200-160
19 mm	ASE994	8335239	19 mm -200-200

SOLUKUMIERISTEET - SOLUKUMITEIPPI

Korkealaatuista Onnline-solukumiteippiä käytetään varmistamaan saumoja ja liitoskohtia, korjaamaan vahingoittuneita eristeitä tai asennettavaksi putkien ja muiden erikoiskohteiden ympäri.

Onnline-solukumiteippi on erinomainen valinta kondessin ja energiahäviöiden estämiseksi. Erityinen pinta takaa pitkän eliniän teipille.

Tekniset tiedot | Tekniska data | Technical details

Pituus Längd Length	15 m
Leveys Bredd Width	50 mm
Paksuus Tjocklek Thickness	3 mm
Ylin sallittu lämpötila Högsta tillåtna temperatur Highest permitted temperature	+85 °C
Väri Färg Color	Musta Svart Black

SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
ANQ181	3198330	Solukumieristeteippi Onnline Onnline Cellgummitelj Onnline Cellular rubber tape

SOLUKUMIERISTEET - SOLUKUMIVEITSI

Keraaminen veitsi soveltuu erinomaisesti pehmeiden materiaalien, kuten solukumin, leikkaamiseen.

Tekniset tiedot | Tekniska data | Technical details

SAP	Koodi Kod Code	Nimike Beteckning Item
ASY688	3130877	Keraaminen solukumiveitsi Ceramic knife Keramisk kniv

