

MypoTHERM® Koude-Kautschuk Plus

Toepassing

- Voor isolatie van koude- en koud-waterleidingen

Uw voordelen

- Buitengewoon flexibel en vormvast materiaal
- Gemakkelijk te verwerken dankzij de gladde binnenkant, in het bijzonder in bochtstukken en bij leidingen met veel draaiingen

- Lage warmtegeleidingsvermogen en een hoge waterdampdiffusieweerstand
- De gesloten celstructuur voorkomt de opname van condenswater, olie en andere agressieve vloeistoffen
- Euro brandklasse BL-S3-d0, dioxinevrij bij brand
- Formaldehyde vrij



De gegevens



Isolatiedikte [mm]	7	13	19	32
Materiaal	geslotencellige isolatie op basis van synthetisch schuimrubber (Elastomeer)			
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +110 °C			
Bouw materiaal klasse	BL-S3-d0 volgens EN 13501-1			
EG-conformiteitscertificaat	CPD.002.1-1/2012			
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_{20} = 0,031 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,035 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,037 \text{ W/mK}$		$\lambda_{20} = 0,034 \text{ W/mK}$ $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$ $\lambda_{20} = 0,038 \text{ W/mK}$ $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$	
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu > 10.000$		$\mu > 7.000$	

Kleur	Isolatie-laag	Isolatie-dikte [mm]	Koper (CU)		Staal (FE)		Inhoud [m/karton]	Geen voorraad artikel, levertijd op aanvraag	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
			Nominale maat [mm]	Voor leiding-buiten-Ø [mm]	Nominale maat	Voor leiding-buiten-Ø [mm]					
zwart	ST-1	7				44,5	56	x	137916	1	Karton
					1½"	48,3	50	x	137917		
						54	40	x	137918		
						57		x	137919		
					2"	60,3	36	x	137920		
						63,5	32	x	137921		
						70		x	137922		
					2½"	76,1	24	x	137923		
	ST-2	13	4	6			200	x	136745		
			6	8				x	137934		
			8	10	⅝"	10,2	172		136764		
			10	12		13,5	162		137935		
				15	¼"		136		137936		
			15	18	⅜"	17,2	118		137937		
			20	22	½"	21,3	96		137938		
				25		25	80	x	137939		
			25	28	¾"	26,9	78		137940		
				30		30	72	x	137941		
			32	35	1"	33,7	60		136773		
			40	42	1¼"	42,4	40		136746		
						44,5		x	137942		



Gegevens over brandwand/plafondgeleiding op aanvraag.



MypoTHERM® Koude-Kautschuk Plus

Kleur	Isolatie-laag	Isolatie-dikte [mm]	Koper (CU)		Staal (FE)		Inhoud [m/karton]	Geen voorraad artikel, levertijd op aanvraag	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
			Nominale maat [mm]	Voor leiding-buiten-Ø [mm]	Nominale maat	Voor leiding-buiten-Ø [mm]					
zwart	ST-2	13			1½"	48,3	40		137943	1	Karton
						54	32		136699		
						57			137944		
					2"	60,3			137945		
						63,5	28		137946		
						70			137948		
					2½"	76,1			137950		
			8	10	⅛"	10,2	98		137992		
			10	12			88	x	136747		
				15	¼"	13,5	78		137993		
	ST-4	19	15	18	⅜"	17,2	72		137994		
			20	22	½"	21,3	64		137995		
				25		25	50	x	137996		
			25	28	¾"	26,9	48		137998		
				30		30	40	x	138000		
			32	35	1"	33,7			136936		
			40	42	1¼"	42,4	32		138001		
						44,5	28	x	138002		
					1½"	48,3	24		138003		
						54			138004		
						57	20	x	138005		
					2"	60,3			138006		
						63,5	18		138007		
						70	16		138008		
					2½"	76,1			138009		
	ST-6	32	15	18	⅜"	17,2	32		138065		
			20	22	½"	21,3		x	138066		
			25	28	¾"	26,9	24		138067		
			32	35	1"	33,7	22		138070		
			40	42	1¼"	42,4	16		136775		
					1½"	48,3	12		138073		
					2"	60,3	10		138075		
						70	8		138078		
					2½"	76,1			138079		



Gegevens over brandwand/plafondgeleiding op aanvraag.

