

Standarder- og materiale egenskaber

GULVVARME

STANDARDER	UNIVERSAL PEX A	PEX A - 5 LAYER	PE-RT 5 LAYER	X-Flex
Krydsbinding/fornetning	DIN 16892, ISO 15875	DIN 16892, ISO 15875	N/A	N/A
Overfladebeskaffenhed, dimensioner og tolerancer	DIN 16892, ISO 15875 NKB rulls 3	DIN 16892, ISO 15875 NKB rulls 3	DIN 16833, ISO 22391	DIN 16833, ISO 22391
Ilttæthed	DIN 4726, ISO 17455	DIN 4726, ISO 17455	DIN 4726, ISO 17455	DIN 4726, ISO 17455
Trykbrudsstyrke (Acceleret ældningsprøvning)	DIN 16892	DIN 16892	DIN 16833	DIN 16833
Varmeudvidelse	DIN 16892	DIN 16892	DIN 16833	DIN 16833
Temperaturcyklus, 10 bar, 20°C/95°C	NKB 3, ISO 15875	NKB 3, ISO 15875	ISO 22391	ISO 22391
Migration (Toksikologi, smag og lugt)	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF62	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF62	N/A	N/A
MATERIALE EGENSKABER				
Krydsbinding	>70%	>70%	N/A	N/A
Termisk udvidelse	0,14 mm/mk	0,14 mm/mk	0,18 mm/mk	0,18 mm/mk
Driftstemperatur	70°C	70°C	70°C	70°C
Max. temperatur (kortvarigt)	95°C	95°C	95°C	95°C
Max. tryk	10 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Varmeledningsevne	0,35 w/mk	0,35 w/mk	0,35 w/mk	0,35 w/mk