

Produktinfo

26.11.2019

Opdateringer vedrørende LOGSTOR produktprogram Produktinfo nr. 2-2019

Så nærmer vi os afslutningen på 2019, og vi har vigtig produktinformation at dele med jer.

Hermed Produktinfo nr. 2-2019 med opdateringer vedrørende BandJoint dimension $\varnothing 225 - 315$ produceret fra en plade, poseskum, mærkning af muffer og udvidelser i vores hus indføringsprogram.

Endvidere en kort opdatering vedrørende de nye revisioner af de europæiske standarder for præisolerede rør.

Omkring årsskiftet vil vi udsende endnu en Produktinfo med nogle spændende nyheder.

Er der spørgsmål, er I naturligvis velkommen til at kontakte jeres normale kontaktperson eller undertegnede.

Med venlig hilsen

LOGSTOR A/S

Peter Jorsal
Produkt & Uddannelseschef

Klaus G. Lauridsen
Produktchef

BandJoint \varnothing 225 – 315 produceret af en plade

Som nævnt i Produktinfo nr 2 – 2018 er det planen også at indføre BandJoint produceret af en plade i dimensionsområdet \varnothing 225 – 315.

Fordelen er følgende:

- Skumhuller bores i marken, hvilket sikrer, at skumhullet altid placeres i toppen af muffen
- Terminaler udtages af rørender, hvilket gør tæthedsprøvning af muffen enklere
- Den nye muffe er nemmere at montere på røret

BandJoint i disse dimensioner leveres i to længder, 630 mm og 1020 mm, og de leveres altid oprullede.



Vi er startet med at levere \varnothing 315 mm BandJoint produceret fra en plade, og fra årsskiftet starter vi med at levere \varnothing 225 – \varnothing 280 produceret fra en plade. Vi vil dog levere de gamle typer BandJoint indtil lageret er tømt.

BandJoint afgreningsmuffer, som produceres af en lige BandJoint, ændrer således også længder i takt med, at ovenstående ændring implementeres.

Med hensyn til trykværktøjet er der ingen ændring i forhold til Produktinfo nr 2 – 2018.

PDA'en opdateres automatisk i forhold til anvendelse af de korrekte svejsedata. Sørg derfor altid for at scanne QR koden på muffen. I tilfælde hvor svejsedata indtastes manuelt, er det vigtigt at anvende den korrekte muffekode i PDA'en, således at den rette svejsetemperatur opnås.

Montage i øvrigt i henhold til montageinstruktionen for BandJoint.

Poseskum

Kvaliteten af det færdige resultat af en opskumning med poseskum sikres via den rette dosering af skumvæsker, diffusionstæt folie på Isocyanat delen af poseskummet, den transparente del af folien på polyol delen af poseskummet, hvor man kan sikre, at blandingen er korrekt samt flere andre detaljer ved poseskummet.

Vores højeste fokus er at sikre et godt arbejdsmiljø og høj sikkerhed for den person, der anvender poseskummet. LOGSTOR poseskum er med en tragt med membran hvor tragten sættes i skumhullet når blandingen af væskerne er gennemført. Membranen på tragten brydes først når tragten er i skumhullet. Således minimeres risikoen for, at montøren kommer i berøring med væskerne.

På skumposen er der en mærkning med angivelse af typen på væskerne inklusiv de respektive faresymboler. På skumposen er der også en QR kode, som kan scannes med en mobiltelefon. Det giver adgang til en kortfattet sikkerhedsinformation for polyol og Isocyanat. Som noget nyt giver scanningen også adgang til et detaljeret sikkerhedsdatablad for polyol og Isocyanat.



SX-WP muffe familien

Som noget nyt vil vi fra november starte med at mærke SX-WP familien med en label, hvorpå der er en QR kode. Ved scanning af denne kode gives der adgang til installations videoer for SX-WP muffefamilien på vores hjemmeside.



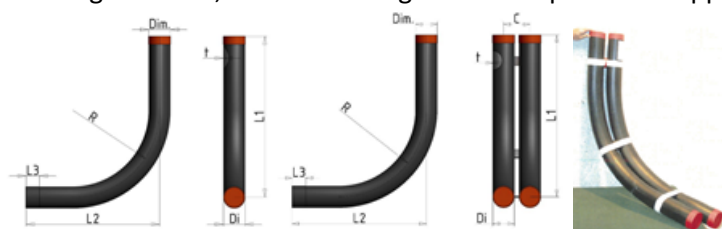
Hus indføringer

Vi har i 2019 arbejdet på at kunne tilbyde et fuldt program af husindføringer, som skal matche vores fleksible rør familie.

Produktkatalog og håndbogen for fleksible systemer vil snarest blive opdateret.

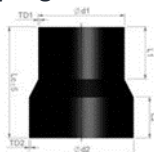
Indføringsrør, program

- Fuldt program af enkelt, dobbelt fast og dobbelt løs udgave for kappedimension $\varnothing 90 - 140$
- Forlængere á 6 m, samt tilslutningsmuffe der passer til kappedimensionerne



Afslutninger

- Afdækningsreduktioner som lukker mellem kappe og indføringsrør dækkende vores fulde program



- De fleksible beskytteshætter i udvidet program så alle dimensioner er dækket. Beskytteshætterne dækker for samme kapperør dimension flere medierør dimensioner



- En kombination af en beskyttelses hætte og en afdæknings reduktion i dimensioner 20x20/110, 20x20/125 og 26x26/125



- Ventiler med monteringsbeslag i et udvidet program, både for rørpar og TwinPipe. I nogle dimensioner tilbyder vi også isoleringskappe til ventsættet



Nye kompressionskoblinger

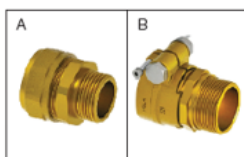
Vi har tidligere informeret, at vi skifter til en ny type kompressionskobling til vores PEX rørs system. Vi har nu nået en lager beholdning, så vi kan starte levering af den nye version. Produktkataloget vil blive opdateret snarest.

PexFlextra Hela kompressionskoblinger

Kompressionskobling, nippel

Kompressionskobling med nippelende til afslutning i skab eller i bygning.

A. Dimension 20-32 mm
B. Dimension 40-110 mm



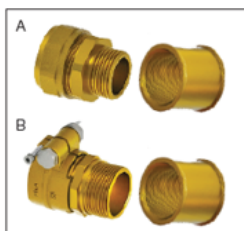
Komponentnr. 6100.

Gevind W"	PEX								
	20	25	32	40	50	63	75	90	110
1"	x	x							
1 1/4"		x	x						
1 1/2"			x	x					
2"					x				
3"						x	x		x

Kompressionskobling, muffe

Kompressionskobling med muffende til afslutning i skab eller i bygning.

A. Dimension 20-32 mm
B. Dimension 40-110 mm



Komponentnr. 6100.

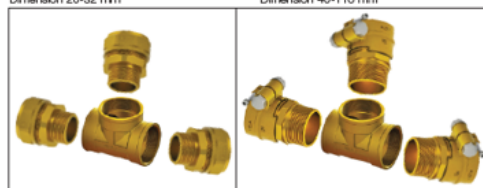
Gevind W"	PEX								
	20	25	32	40	50	63	75	90	110
1/2"	x								
1"		x	x						
1 1/4"				x					
1 1/2"					x				
2"						x	x		
3"								x	x

PexFlextra Hela kompressionskoblinger

Kompressionskobling, T

Dimension 20-32 mm

Dimension 40-110 mm



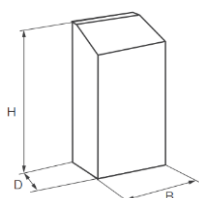
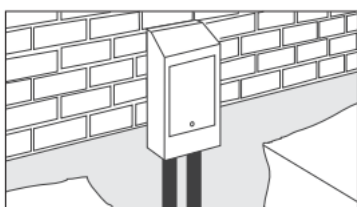
Komponentnr. 6180.

d ₁ mm - d ₂ mm	d ₁ mm								
	20	25	32	40	50	63	75	90	110
20 - 20	x								
25 - 20	x								
25 - 25	x	x							
32 - 20	x	x	x						
32 - 25	x	x	x						
32 - 32	x	x	x						
40 - 20	x	x	x	x					
40 - 25	x	x	x	x					
40 - 32	x	x	x	x					
40 - 40	x	x	x	x					
50 - 20	x	x	x	x	x				
50 - 25	x	x	x	x	x				
50 - 32	x	x	x	x	x				
50 - 40	x	x	x	x	x				
50 - 50	x	x	x	x	x				
63 - 25		x	x	x	x	x			
63 - 32		x	x	x	x	x			
63 - 40		x	x	x	x	x			
63 - 50		x	x	x	x	x			
63 - 63		x	x	x	x	x			
75 - 32			x	x	x	x	x		
75 - 40			x	x	x	x	x		
75 - 50			x	x	x	x	x		
75 - 63			x	x	x	x	x		
75 - 75			x	x	x	x	x		
90 - 40				x	x	x	x	x	
90 - 50				x	x	x	x	x	
90 - 63				x	x	x	x	x	
90 - 75				x	x	x	x	x	
90 - 90				x	x	x	x	x	
110 - 50					x	x	x	x	x
110 - 63					x	x	x	x	x
110 - 75					x	x	x	x	x
110 - 90					x	x	x	x	x
110 - 110					x	x	x	x	x

Indføringsskab

Vi har simplificeret vores program af indføringsskabe.

Når lager er opbrugt, vil vi i fremtiden tilbyde nedenstående 2 varianter. Begge varianter er uden bund og bagende.



Type	Varenr.	H (mm)	B (mm)	D (mm)
Uden udvendig låg	89000800340000	825	350	200
Med udvendig låge	89000600290000	600	290	160



Revision af de europæiske standarder

I de seneste år har der i de europæiske standardiseringsgrupper været arbejdet på at udarbejde nye revisioner af de europæiske standarder omfattende det jordforlagte fastrørssystem for præisolerede rør, fittings, ventiler og muffe. Dette omfatter både produktstandarder samt design- og installationsstandarder.

Dette arbejde er nu fuldent og følgende standarder er nu godkendt og publiceret på CEN niveau: EN13941-1, EN13941-2, EN253, EN448, EN488, EN489-1, EN15698-1, EN15698-2, EN14419 and EN17248. I Danmark har Dansk Standard allerede publiceret disse standarder. I nogle andre lande arbejdes der stadig på oversættelse til lokalt sprog, hvilket forventes afsluttet omkring årsskiftet.

LOGSTOR etablerede allerede i 2018 en intern arbejdsgruppe, der skulle sikre, at vi ville være klar til at levere i henhold til de reviderede standarder, når disse blev publiceret. Således er udmeldingen nu, at det er vi klar til.

Revisionerne har medført mange ændringer til vores produktprogram i form af produktændringer, materiale specifikationer, interne testprocedurer, montageinstruktioner, instruktioner vedrørende omkringfyldningsmateriale, instruktioner vedrørende kanaludformning, håndtering af rør og komponenter samt meget mere.

Det vil være meget omfattende at skulle lave en komplet beskrivelse af alle disse ændringer. Nedenfor er beskrevet nogle af ændringerne. For uddybning af dette venligst kontakt undertegnede:

- Stålkvalitet **skal** nu være P235GH for alle dimensioner. For at være klar til dette stoppede LOGSTOR med at indkøbe P235TR1 i dimensioner $\varnothing 26,9 - 60,3$ allerede i 2018
- Tolerancer for stålrør følger EN10216/10217. Der er således ikke længere skærpede tolerancer i EN253
- Skumpuder skal have en permanent mærkning med stivhed og producent
- Nye beregningsforudsætninger for fixplader til TwinPipe systemet, hvilket har medført ændring i geometrien på fixplader
- Nye beregningsforudsætninger for flydespænding, hvilket har medført, at vi har skullet gennemføre nye beregninger og dokumentation af blandt andet T-stykker
- Nye beregningsforudsætninger for beregning af konstruktionen i E-comp
- Nye regler for lagring af rør hos kunden og ved projekter
- Nye regler for profilen af udgravningen inklusiv pladskrav ved svejse- og muffehuller
- Skærpet krav til kornstørrelse og sigtekurve for omkringfyldningsmateriale
- Nye krav til kvalifikation og træning af muffemontører, hvilket understøttes af LOGSTOR's strategi om, at alle muffemontører skal have et gyldigt certifikat fra et kursus, hvor muffemontøren selv har monteret de muffe, der er anført på certifikatet
- Ændrede krav til de løbende tests der gennemføres på præisolerede rør, internt og eksternt samt deciderede typetests af præisolerede rør. LOGSTOR har igangsat et testprogram for dette
- Nyt krav til aksial vandgennemtrængning i de præisolerede rør
- Ændrede krav til eksternt test af muffe hvor LOGSTOR har igangsat et testprogram for dette

Standarderne for fleksible systemer er uændrede.