

Raccordement de tous les systèmes solaires thermiques standards.

Tuyaux flexibles à onde parallèles, en inox AISI316L. Raccords laiton.

Câble capteur recouvert de silicone résistant aux températures élevées.

Isolant extérieur en EPDM à cellule fermées, avec un film protecteur contre les rayons UV et à haute résistance aux frottements, ne contenant pas de PVC, CFC, HCFC, halogène, asbeste, brome, formaldéhyde. Haute résistance au feu. Auto-extinguible. Classe E - DIN EN 13501/B2, DIN 4102 Teil 1 (D). Absorption acoustique selon EN ISO 11654, classe D. Perméabilité au bruit $\mu \geq 4500$.

Résistance thermique de -50°C à $+150^{\circ}\text{C}$ ($+175^{\circ}\text{C}$ pour de courtes périodes).

Conductivité thermique à 0°C $0,038\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

20°C $0,040\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

40°C $0,042\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

60°C $0,045\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$



Voor het aansluiten van alle standaard zonnearmtesystemen .

Soepele slang met parallelle golven, uit roestvrij staal AISI316L. Koppelingen uit messing.

Kabel-sensor bedekt met silicone bestand tegen hoge temperaturen.

Buiten isolatie uit EPDM met gesloten cellen, met beschermende coating tegen UV stralen en hoge weerstand tegen wrijving, zonder PVC, CFC, HCFC, halogeen, asbest, broom, formaldehyde. Hoge weerstand tegen brand, zelfdovend. Classe E - DIN EN 13501/B2, DIN 4102 Teil 1 (D). Geluidsabsorptie $\mu \geq 4500$.

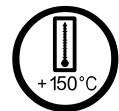
Thermische weerstand van -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$ ($+175^{\circ}\text{C}$ voor korte periodes)

Thermische geleidbaarheid aan 0°C $0,038\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

20°C $0,040\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

40°C $0,042\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

60°C $0,045\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$



For the connection of all standard thermal solar systems.

Stainless steel AISI316L flexible hose with parallel waves. Brass fittings.

Cable sensor coated with silicone resistant to high temperatures.

Closed cell EPDM insulation, with a protective film against UV rays and high resistance to mechanical friction. Does not contain PVC, CFCs, HCFCs, halogen, asbestos, bromine, formaldehyde. High resistance to fire. Self-extinguishing. Classe E - DIN EN 13501/B2, DIN 4102 Teil 1 (D). Permeability to noise $\mu \geq 4500$.

Thermal resistance from -50°C to $+150^{\circ}\text{C}$ ($+175^{\circ}\text{C}$ for short periods).

Thermal conductivity at 0°C $0,038\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

20°C $0,040\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

40°C $0,042\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

60°C $0,045\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$



Gamme disponible / Beschikbare gamma / Available range

Ref.	DN	Ø extérieur buiten Ø external Ø	Épaisseur isolation Dikte isolatie Insulation thickness	Longueurs Lengtes Lengths
270016/10/S	16 mm (3/4")	21,4 mm	14 mm	10 m
270016/15/S	16 mm (3/4")	21,4 mm	14 mm	15 m
270016/20/S	16 mm (3/4")	21,4 mm	14 mm	20 m
27016/25/S	16 mm (3/4")	21,4 mm	14 mm	25 m
270016/50/S	16 mm (3/4")	21,4 mm	14 mm	50 m
270020/10/S	20 mm (1")	26,2 mm	14 mm	10 m
270020/15/S	20 mm (1")	26,2 mm	14 mm	15 m
270020/20/S	20 mm (1")	26,2 mm	14 mm	20 m
270020/25/S	20 mm (1")	26,2 mm	14 mm	25 m
270020/50/S	20 mm (1")	26,2 mm	14 mm	50 m
270025/15/S	25 mm (1¼")	31,7 mm	14 mm	15 m
270025/25/S	25 mm (1¼")	31,7 mm	14 mm	25 m

Chaque emballage inclut un kit de montage (4 écrous + 4 joints + 4 circlips + 2 mamelons mâles cylindriques).
 Elk verpakking omvat een montageset (4 moeren + 4 dichtingen + 2 cilindrische dubbelnippels met buitendraad).
 Each package includes a mounting kit (4 nuts + 4 gaskets + 4 circlips + 2 male cylindrical nipples).

Accessoires / Toebehoren / Accessories

Ref.	Type	DN
371434S	Écrou / Moer / Nut	¾"
371544S	Écrou / Moer / Nut	1"
371654S	Écrou / Moer / Nut	1¼"
375434S	Circlip / Borgring	¾"
375544S	Circlip / Borgring	1"
375654S	Circlip / Borgring	1¼"
317434434S	Mamelon mâle / Dubbelnipple met buitendraad / Male equal nipple	¾" x ¾"
317544544S	Mamelon mâle / Dubbelnipple met buitendraad / Male equal nipple	1" x 1"
317654654S	Mamelon mâle / Dubbelnipple met buitendraad / Male equal nipple	1¼" x 1¼"
318544434S	Réduction mâle / Verloopnippel met buitendraad / Male reduced nipple	1" x ¾"
318654544S	Réduction mâle / Verloopnippel met buitendraad / Male reduced nipple	1¼" x 1"
37643422S	Raccord mâle - embout lisse / Buitendraad - gladd buis / Male fitting - smooth end	¾" x Ø22
37654422S	Raccord mâle - embout lisse / Buitendraad - gladd buis / Male fitting - smooth end	1" x Ø22
374434S	Joint / Dichting / Gasket - Centellen WS3820	¾"
374544S	Joint / Dichting / Gasket - Centellen WS3820	1"
37464S	Joint / Dichting / Gasket - Centellen WS3820	1¼"

Kits de montage standards / Standaard aansluitingssets / Standard mounting kits

Ref.	Contenu / Inhoud / Content				DN
376434S	4 écrous 4 moeren 4 nuts	4 mamelons mâle 4 dubbelnippels 4 male equal nippels	4 joints 4 dichtingen 4 gaskets	4 circlips 4 borgringen 4 circlips	¾"
376544S	4 écrous 4 moeren 4 nuts	4 mamelons mâle 4 dubbelnippels 4 male equal nippels	4 joints 4 dichtingen 4 gaskets	4 circlips 4 borgringen 4 circlips	1"
376654S	4 écrous 4 moeren 4 nuts	4 mamelons mâle 4 dubbelnippels 4 male equal nippels	4 joints 4 dichtingen 4 gaskets	4 circlips 4 borgringen 4 circlips	1 ¼"



Kits de montage 'unit' / Aansluitingssets 'unit' / Mounting kits 'unit'

Ref.	Contenu / Inhoud / Content			
377434S	4 écrous ¾"	1 écrou 1"	2 réductions 1"x¾"	2 raccords m¾"x e.l. Ø22
	4 moeren ¾"	1 moer 1"	2 verloopnippels 1"x¾"	2 koppelingen m¾"x g.b. Ø22
	4 nuts ¾"	1 nut 1"	2 reduced nipples 1"x¾"	2 fittings m¾"x s.e. Ø22
377544S		5 écrous 1"	2 mamelons male 1"	2 raccords m1"x e.l. Ø22
		5 moeren 1"	2 dubbelnippels 1"	2 koppelingen m1"x g.b. Ø22
		5 nuts 1"	2 male equal nippels 1"	2 fittings m1"x s.e. Ø22



Raccords joint / Afdichtingskoppelingen / Seal fittings

Ref.	Type
372312016S	Mâle / Buitendraad / Male coupling ½" - Solarproflex DN 16
372434016S	Mâle / Buitendraad / Male coupling ¾" - Solarproflex DN 16
372434020S	Mâle / Buitendraad / Male coupling ¾" - Solarproflex DN 20
372544020S	Mâle / Buitendraad / Male coupling 1" - Solarproflex DN 20
372654025S	Mâle / Buitendraad / Male coupling 1¼" - Solarproflex DN 25
373312016S	Femelle fixe / Vaste binnendraad / Female coupling ¾" - Solarproflex DN 16
373434020S	Femelle fixe / Vaste binnendraad / Female coupling 1" - Solarproflex DN 20
373434025S	Femelle fixe / Vaste binnendraad / Female coupling 1¼" - Solarproflex DN 25
378016016S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 16 x DN16
378020020S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 20 x DN20
378025025S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 25 x DN25
378C18016S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 16 x Cu Ø18
378C18020S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 25 x Cu Ø18
378C22016S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 16 x Cu Ø22
378C22020S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 20 x Cu Ø22
378C22025S	Liaison / Verbinding / Connection Solarproflex DN 25 x Cu Ø22
379016S	Demi circlip / Halve borgring / Half circlips DN16
379020S	Demi circlip / Halve borgring / Half circlips DN20
379025S	Demi circlip / Halve borgring / Half circlips DN25

