



General range | Gamme générale

	ECT	AGT	STT	PST	VOT	HRT	RBT	FRT	PPT
Material <i>Matériau</i>	PA6 UL94 HB	PA6 UL94 V2	PA6 UL94 V2	PA6 UL94 V2	PA6 UL94 V0	PA6 UL94 V2	PA12 UL94 V2	PA12 UL94 V2	PP UL94 V2
Covering <i>Revêtement</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compression resistance <i>Résistance à la compression</i>	••	•••	••••	••••	••	••••	••	••	••
Impact resistance <i>Résistance aux impacts</i>	••	••••	••••	•••••	••	•••••	••	••	•
Flexibility <i>Flexibilité</i>	•••	•••	••	•	•••	••	•••••	•••••	••
Operating temperatures <i>Plage de températures</i>	-40 °C ÷ 105 °C	-40 °C ÷ 105 °C	-40 °C ÷ 105 °C	-40 °C ÷ 105 °C	-40 °C ÷ 105 °C	-50 °C ÷ 105 °C	-50 °C ÷ 90 °C	-50 °C ÷ 90 °C	-20 °C ÷ 95 °C
Short term temperature peak <i>Pic de températures par courte période</i>	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	140 °C	140 °C	120 °C
IP rating <i>Indice IP</i>	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*	IP66 IP68/IP69*
Corrosion resistance <i>Résistance à la corrosion</i>	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••
UV resistance** <i>Résistance UV**</i>	••	••	••	•••	••	•••	••	••••	••••
Minimum ND <i>DN minimum</i>	7	7	7	10	7	7	7	7	7
Maximum ND <i>DN maximum</i>	48	95	48	48	48	48	95	48	48
In accordance to <i>Conformément à la norme</i> IEC 61386-1/23 CEI 61386-1/23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Libre de halogènes <i>Sans halogènes</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Declarations/Approvals <i>Déclarations/Certificats</i>	CE CULUS RoHS Compliant	CE CULUS RoHS Compliant	CE CULUS RoHS Compliant	CE RoHS Compliant	CE CULUS SNCF DB RoHS Compliant	CE CULUS SNCF DB RoHS Compliant	CE CULUS RoHS Compliant SNCF DB RoHS Compliant	CE CULUS RoHS Compliant SNCF DB RoHS Compliant	CE CULUS RoHS Compliant RoHS Compliant

*use ORJ o-rings for high IP rating | *utiliser les joints toriques ORJ pour un indice IP maximal
**using black colour | **en utilisant la couleur noire

Very high | Très élevée High | Elevée Medium | Moyenne Low | Faible

•••• ••• •• •



Application guide | Guide d'applications

		ECT	AGT	STT	PST	VOT	HRT	RBT	FRT	PPT
Machine industry Industrie de la machinerie										
General Applications <i>Applications générales</i>	Static <i>Statique</i>	○	○	●						●
	Dynamic <i>Dynamique</i>							●	○	
Heavy duty <i>Haute résistance</i>	Static <i>Statique</i>				●					
	Dynamic <i>Dynamique</i>							●	●	
External use <i>Utilisation extérieure</i>	Static <i>Statique</i>				○		●		○	●
	Dynamic <i>Dynamique</i>								●	
Automation Automatisation										
Low movement rate <i>Faible fréquence de mouvements</i>	Dynamic <i>Dynamique</i>	●	●	●		●		○	○	
	Dynamic <i>Dynamique</i>							●	●	
High movement rate <i>Haute fréquence de mouvements</i>	Dynamic <i>Dynamique</i>							●	●	
	Dynamic <i>Dynamique</i>									
Railway Industry Industrie ferroviaire										
Passenger area <i>Zone passager</i>	Static <i>Statique</i>			○		●				
	Static <i>Statique</i>			○		●			○	
External use (coach) <i>Utilisation externe (voiture)</i>	Dynamic <i>Dynamique</i>								●	
	Static <i>Statique</i>			○	○		●		●	●
External use (signaling) <i>Utilisation extérieure (signalisation)</i>	Dynamic <i>Dynamique</i>								●	
	Dynamic <i>Dynamique</i>									
Energy Énergie										
Indoor applications <i>Applications intérieures</i>	Static <i>Statique</i>	●	●	●	●					○
	Dynamic <i>Dynamique</i>		○					●	●	
External use <i>Utilisation extérieure</i>	Static <i>Statique</i>				○		●			●
	Dynamic <i>Dynamique</i>								●	
Construction Bâtiment										
Heavy duty <i>Haute résistance</i>	Static <i>Statique</i>			○	●		●			
	Static <i>Statique</i>		○	○	○	●				
External use <i>Utilisation extérieure</i>	Static <i>Statique</i>				●		●		○	●
	Static <i>Statique</i>									
Shipyard industry Industrie navale										
Passenger area <i>Zone passager</i>	Static <i>Statique</i>		●			●				
	Static <i>Statique</i>			●	●		○		○	●
External use <i>Utilisation externe</i>	Dynamic <i>Dynamique</i>			○					●	
	Static <i>Statique</i>	●				●				
Engine room <i>Salle des machines</i>	Static <i>Statique</i>									
	Static <i>Statique</i>									



● Recommended | *Recommandé* ○ Possible (check with our technical staff for considerations) | *Possible (contactez notre équipe technique pour plus d'informations)*

INTERFLEX	INTERFLEX INOX	ECOPLAST	ONDAPLAST	ONDAPLAST HF-UV	ONDAPLAST INOX	INTERPLAST	HELIPLAST	HELITROPIC	UNIPLAST	NOMOPLAST
●	●	●			●		○		○	●
●		●								
			●	○			●	●	●	
			○	○						
●	●			●				●	○	
				○						
●	●	●								
●	●									
●	●									
●	●									
○	○			●	●	●	●	○		
●	●	●	●	●	●		●		●	○
○	○	○								
○	○			●		●	●	○		
				○		○				
●	●	●	●	●	●		●		●	
●	●			●						
○	○			●		●	●			
●	●									
●	●			●	○		○			
	○			●		●	●			
				○		○				
●	●			●						

Standard-wall flexible corrugated conduits Gaines annelées standards flexibles

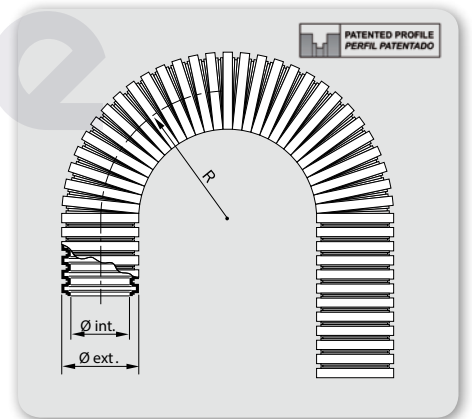
For insulation, mechanical protection and environmental preservation of cables in the electrical installation of machinery, industrial equipment, railway and telecommunications

Pour l'isolation, la protection mécanique et environnementale des câbles dans l'installation électrique des machines, des équipements industriels, ferroviaires et de télécommunication

- Made of specially modified polyamide (PA6)
- Special patented profile for housing the ORJ o-ring sealing to provide a higher IP protection
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing (V2 according to UL94)
- Temperature range: -40°C to +105°C (150°C short term)
- UV resistant (black colour)
- Colours: dark grey and black

- Fabriqués en polyamide spécial modifié (PA6)
- Profil spécial breveté pour loger les joints toriques d'étanchéité ORJ et obtenir une protection IP supérieure
- Sans halogènes, phosphore et cadmium
- Autoextinguibles (V2 selon la norme UL 94)
- Plage de températures : de -40 à +105°C (150°C par courte période)
- Résistants aux rayons ultraviolets (couleur noire)
- Couleurs : gris foncé et noir

reference référence		ND	Ø int.	Ø ext.	Bending radius R Rayon de courbure R	Packing m Emballage m
GREY GRIS	BLACK NOIR					
STT-07G	STT-07N	7	6.2	10.0	20	50
STT-10G	STT-10N	10	9.6	13.0	25	50
STT-12G	STT-12N	12	12.0	15.8	35	50
STT-17G	STT-17N	17	16.5	21.2	50	50
STT-23G	STT-23N	23	22.3	28.5	60	50
STT-29G	STT-29N	29	28.2	34.5	70	50
STT-36G	STT-36N	36	36.0	42.5	85	30
STT-48G	STT-48N	48	47.1	54.5	100	30



Dimensions in mm | Dimensions en mm

IEC 61386

Applications | Applications



UL 1696
C22.2 No. 227.3

