

PLUTON 20



GENERAL INDUSTRY

Soudage



APPLICATIONS

Tuyaux en caoutchouc pour applications de soudage :

- Bleu pour l'alimentation en oxygène
- Rouge pour l'alimentation en acétylène.
- 2G pour le GPL (bouteilles de gaz, chauffages, lignes de soudage et de GPL) et pour l'alimentation en acétylène.

AVANTAGES

- Flexible, léger et donc très maniable.
- Durée de vie importante.
- Très bonne tenue du revêtement aux agents atmosphériques (ozone et points chauds).
- Résiste à la flamme en cas de retour de flamme.
- Armature textile très robuste garantissant une sécurité élevée.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

3 couleurs standard disponibles.

Type BL = Bleu pour l'oxygène

Type RE = Rouge pour l'acétylène

Type 2G = Bicolore, Rouge/Orange pour l'acétylène et le GPL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube	SBR/NR, noir, lisse.
Armature	filés synthétiques
Revêtement	EPDM, rouge pour l'acétylène, bleu pour l'oxygène et bicolore rouge/orange pour l'acétylène et le GPL, lisse
Température d'utilisation	-30°C => +80°C.

NORMES/HOMOLOGATIONS

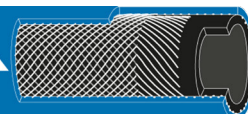
ISO 3821.

ISO



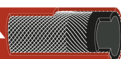
TRELLEBORG

PLUTON 20 - ISO3821 - OXYGEN - Ø - 2.0 MPa (20 bar) - Year



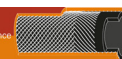
TRELLEBORG

PLUTON 20 - ISO3821 - ACETYLENE - Ø - 2.0 MPa (20 bar) - Year



TRELLEBORG

PLUTON 2G - ISO3821 - ACETYLENE - LPG - 2.0 MPa (20 bar) - NO - year - Made in France





GENERAL INDUSTRY

PLUTON 20



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	TYPE	CODE ARTICLE
5.0	11.0	20	60	50	0.12	20.0	BL	0200547
5.0	11.0	20	60	50	0.12	20.0	RE	0200549
5.0	11.0	20	60	50	0.12	40.0	BL	0200548
5.0	11.0	20	60	50	0.12	40.0	RE	0200550
6.3	12.0	20	60	55	0.13	20.0	BL	0200020
6.3	12.0	20	60	55	0.13	20.0	RE	0200032
6.3	12.0	20	60	55	0.12	20.0	2G	5503456
6.3	12.0	20	60	55	0.13	40.0	BL	0200019
6.3	12.0	20	60	55	0.13	40.0	RE	0200031
6.3	12.0	20	60	55	0.12	40.0	2G	5503457
6.3	12.0	20	60	55	0.13	100.0	BL	0200018
6.3	12.0	20	60	55	0.13	100.0	RE	0200030
6.3	12.0	20	60	55	0.13	120.0	BL	0200017
6.3	12.0	20	60	55	0.13	120.0	RE	0200029
6.3	12.0	20	60	55	0.12	120.0	2G	5503458
8.0	14.0	20	60	65	0.16	20.0	BL	0200024
8.0	14.0	20	60	65	0.16	20.0	RE	0200036
8.0	14.0	20	60	65	0.16	20.0	2G	5503459
8.0	14.0	20	60	65	0.16	40.0	BL	0200023
8.0	14.0	20	60	65	0.16	40.0	RE	0200035
8.0	14.0	20	60	65	0.16	40.0	2G	5503460
8.0	14.0	20	60	65	0.16	100.0	BL	0200022
8.0	14.0	20	60	65	0.16	100.0	RE	0200034
8.0	14.0	20	60	65	0.16	120.0	BL	0200021
8.0	14.0	20	60	65	0.16	120.0	RE	0200033
8.0	14.0	20	60	65	0.16	120.0	2G	5503461
10.0	17.0	20	60	75	0.23	20.0	BL	0060183
10.0	17.0	20	60	75	0.23	20.0	RE	0060180
10.0	17.0	20	60	75	0.17	20.0	2G	5503462
10.0	17.0	20	60	75	0.23	40.0	BL	0060182
10.0	17.0	20	60	75	0.23	40.0	RE	0060179
10.0	17.0	20	60	75	0.17	40.0	2G	5503463
10.0	17.0	20	60	75	0.23	100.0	BL	0200026
10.0	17.0	20	60	75	0.23	100.0	RE	0200038
10.0	17.0	20	60	75	0.23	120.0	BL	0060181
10.0	17.0	20	60	75	0.23	120.0	RE	0060178
12.5	19.0	20	60	80	0.21	20.0	2G	5503464
12.5	19.0	20	60	80	0.21	40.0	2G	5503465
20.0	27.5	20	60	90	0.38	40.0	BL	5503046
20.0	27.5	20	60	90	0.38	40.0	RE	5503044
20.0	27.5	20	60	90	0.39	40.0	2G	5605329

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).

