

PROFIL ENVIRONNEMENTAL DU RODUIT

RADIAEURS PANNEAUX EN ACIER RADSON INTEGRA & INTEGRA FLEX 8 HP

Numéro d'immatriculation : PGRP-0006-V01.01-FR	Règles de rédaction : « PCR-ed4-FR-2021 09 06 » COMPLETE PAR LE « PSR-0011-ED2.0-FR-2023 06 06 »
Numéro d'habilitation du vérificateur : VH30	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date de publication : 02-2025	Durée de validité : 5 ans
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie Orgelet (DDemain)	
Les PEP sont conformes aux normes NF C08-100-1:2016 et EN 50693:2019 ou NF E38-500 :2022 Les éléments du PEP ne peuvent pas être comparés à avec les éléments issus d'un autre programme.	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 « Marquage et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de type III »	



INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS SUR LE FABRICANT

Fabricant	Purmo Group Plc
Adresse	46 Bulevardi, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlande
Coordonnées	info@purmogroup.com
Site internet	www.purmogroup.com ; www.radson.com

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit	Radson Integra HP, Integra Flex 8C
Numéro de produit / référence	Compact HP 22 600x 600
Lieu(x) de production	Rybnik, Pologne

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Catégorie de produit	Radiateur eau chaude statique
Famille de produits	Equipements passifs
Produit de référence	Radson Compact HP 22 600x600
Puissance du produit	1 025 kW
Dimensions du produit	600X600X72 millimètre
Masse du produit	19 628 kg
Masse de l'emballage	0,78 kg
Période pour les données	Année civile 2022
Représentativité géographique	France
Unité déclarée	Assurer le chauffage à l'aide d'un radiateur de 1 025 kW pour une durée de vie de référence de 50 ans du produit
Unité fonctionnelle	Emettre une puissance d' 1 kW de chauffage telle que défini par le fabricant, selon le scénario d'usage de référence et pendant la durée de vie de référence de 50 ans du produit.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Radson Integra HP est un radiateur à eau chaude en acier. La gamme de produits comprend 660 modèles, commercialisés sous la marque Radson et sous le nom d'Integra HP. Les radiateurs à panneaux sont fabriqués à partir de tôles d'acier d'alliage à faible teneur, laminées à froid, avec une surface recouverte de poudre de résine polyester-époxy. Les radiateurs à panneaux d'acier sont destinés à être utilisés dans les systèmes de chauffage des bâtiments pour fournir une chaleur garantissant un confort climatique intérieur optimal. Les radiateurs remplissent les conditions de mise sur le marché des produits conformément au règlement (UE) n° 305/2011 (RPC). Les déclarations de performance et le marquage CE requis ont été établis conformément aux normes harmonisées : EN 442-1:2014 - Radiateurs et convecteurs - partie 1 : Spécifications et exigences techniques et EN 442-2:2014 - Radiateurs et convecteurs - partie 2 : Méthodes d'essai et spécifications de performance. Leurs caractéristiques essentielles sont fournies sous forme de déclaration de performance individuelle selon la norme EN-442. Vous trouverez de plus amples informations sur www.purmogroup.com.

COMPOSITION DE LA MATIÈRE PREMIÈRE DU PRODUIT

Table 1 Composition des matières premières

Matériau PEP Catégories		Matériaux	%	%
Métal	Acier		94,39	94,7
	Laiton		0,31	
Matière plastique	PEBD		1,15	1,16
	PA-GF		0,02	
Autre	Peinture		1,53	4,14
	Colle		0,05	
	Carton		1,09	
	Papier		0,04	
	Bois		1,43	

SUBSTANCES, REACH - TRÈS PRÉOCCUPANTE

Le produit ne contient pas de substances SVHC REACH en quantités supérieures à 0,1 % (1000 ppm).

ANALYSE DU CYCLE DE VIE

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) qui constitue la base de ce Profil Environnemental Produit (PEP) a été réalisée conformément aux directives spécifiées par PCR-ed4-FR-2021 09 06 du Programme PEP Ecopassport® PEP. Les scénarios d'unité fonctionnelle et de gestion des déchets s'alignent sur les normes décrites dans le document PSR-0011-ed2-FR-2023 06 06. Les résultats ont été générés à l'aide du logiciel One Click LCA et de la base de données Ecoinvent 3.10 et EF 3.1.

LIMITE DU SYSTÈME

Ce PEP couvre le processus de bout en bout avec les étapes et les modules suivants : A1 (Approvisionnement en matières premières), A2 (Transport) et A3 (Fabrication), A4 (Transport), A5 (Assemblage) ainsi que les modules d'étape d'utilisation B1-B7 et de fin de vie C1-C4. De plus, le module D - avantages et charges au-delà des limites du système est inclus.

Étape du produit		Étape d'assemblage			Étape d'utilisation							Phase de fin de vie				Au-delà des frontières du système		
N° A1	A2	N° A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D	D	D
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Géographie, par code de pays ISO à deux lettres ou par régions.																		
UE	UE	UE	UE	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	UE		
Matières	Transport	Fabrication	Transport	Assemblée	Utiliser	Entretien	Réparer	Remplacement	Rénovation	Consommation d'énergie	Utilisation opérationnelle de	Déconstr./démoli	Transport	Traitement des	Disposition	Réutiliser	Récupération	Recyclage

CRITÈRES DE COUPE

L'étude n'exclut pas les modules ou processus qui sont indiqués comme obligatoires dans la norme EN 50693 et la PCR appliquée. L'étude n'exclut aucune matière ou substance dangereuse.

L'étude comprend toutes les principales matières premières et consommations d'énergie. Toutes les entrées et sorties des processus unitaires, pour lesquels des données sont disponibles, sont incluses dans le calcul. Il n'y a pas d'unité négligée plus de 1% de la masse totale ou des flux d'énergie. Les flux totaux d'entrée et de sortie négligés spécifiques au module ne dépassent pas non plus 5 % de la consommation ou de la masse d'énergie.

MODELE ENERGETIQUE

MODULE ACV	MODÈLE ÉNERGÉTIQUE
N° A3	Mix électrique, moyenne tension, Pologne, 2023
A5	Mix électrique, basse tension, UE, 2023
C1	Diesel, UE, 2023

TENEUR EN CARBONE BIOGÉNIQUE

Teneur en carbone biogénique du produit à la sortie de l'usine

Teneur en carbone biogénique du produit, 0
kg C

Teneur en carbone biogénique dans 0,317
l'emballage, kg C

CYCLE DE VIE DU PRODUIT

FABRICATION ET EMBALLAGE (A1-A3)

Les impacts environnementaux pris en compte pour l'étape du produit couvrent la fabrication des matières premières utilisées dans la production ainsi que les matériaux d'emballage et autres matériaux auxiliaires. De plus, les combustibles utilisés par les machines et la manipulation des déchets formés dans les processus de production dans les installations de fabrication sont inclus dans cette étape. L'étude prend également en compte les pertes de matière survenant lors des processus de fabrication ainsi que les pertes lors du transport de l'électricité.

Fabrication de radiateurs panneaux hydrauliques à partir de bobines d'acier laminées à froid. Les principaux processus se déroulent pendant la production : pressage, soudage, essais, peinture, emballage. La consommation de tous les composants est déclarée en unité de masse [kg]. Les distances de transport des matières premières, des composants d'emballage, des matériaux auxiliaires utilisés pendant le processus de fabrication ont été calculées comme les distances entre les entrepôts des fournisseurs et le site de production. Les déchets de fabrication pertinents (par exemple, la ferraille d'acier) et leurs scénarios d'EOL appropriés ont été inclus. Les déchets de production moins pertinents ont été exclus du calcul conformément aux critères de coupure autorisés. La consommation de chaleur et d'électricité pour les processus de l'usine est calculée en MJ ou en kWh avec répartition en masse de l'unité de produit déclarée.

TRANSPORT ET INSTALLATION (A4-A5)

Le transport du produit dans son emballage de la dernière plateforme logistique du fabricant (A4) au distributeur et du distributeur au lieu d'installation (A5), tel que défini par PCR-ed4-FR-2021 09 06, couvre les émissions directes de gaz d'échappement du carburant, les impacts environnementaux de la production de carburant, ainsi que les émissions d'infrastructure associées.

Les produits avec emballage unitaire sont transportés chez les clients sur des palettes en bois, principalement par camions. Les sites d'installation finale (A5) sont considérés en France tels qu'ils sont déterminés par l'analyse de marché. La distance de transport est estimée à 1022 km, le mode de transport est le camion. L'énergie pour les machines diesel lors de l'installation est estimée à 0,19 kWh par produit. Le traitement des déchets d'emballages est calculé avec le scénario présenté dans le document PSR-0011-ed2.0-FR-2023-06-06 pour la France.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU PRODUIT (B1-B7)

Pas concerné. Pas de consommation d'énergie ou d'eau pendant les étapes B1-B7. Les impacts sur l'air, le sol et l'eau pendant la phase d'utilisation n'ont pas été étudiés.

FIN DE VIE DU PRODUIT (C1-C4, D)

La consommation d'électricité associée au démontage du radiateur, au transport des matériaux vers les sites de traitement et aux activités de traitement elles-mêmes est incluse dans l'évaluation. La consommation d'énergie lors de la déconstruction est considérée comme 0,01 kWh par 1kg de produit de gazole utilisé par les machines. On suppose que les déchets sont collectés séparément et transportés par camions jusqu'aux installations de traitement des déchets à une distance moyenne de 1000 km. La fin de vie du produit est modélisée à l'aide du scénario défini dans PCR-ed4-FR-2021 09 06. Les avantages nets et au-delà des limites du système sont également inclus dans la PPE. En raison du potentiel de récupération de matériaux et d'énergie des pièces du produit et de l'emballage, les matières premières recyclées permettent d'éviter la production de matériaux vierges et l'énergie récupérée de l'incinération remplace l'énergie et la chaleur provenant de sources primaires. Les avantages de l'incinération et du recyclage sont inclus dans le module D. Les charges sont incluses dans le module C3.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX, RÉSULTATS PAR APPAREIL CORRESPONDANT AU PRODUIT DE RÉFÉRENCE

INDICATEURS CLÉS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL – EN 15804+A2, PEF

Indicateur d'impact	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1 à C4	D
GWP – total ¹⁾	kg CO ₂ e	7,49E+01	5,90E+01	3,64E+00	1,59E+00	0,00E+00	1,07E+01	-3,39E+01
GWP – fossile	kg CO ₂ e	7,55E+01	6,04E+01	3,63E+00	7,21E-01	0,00E+00	1,07E+01	-3,39E+01
GWP – biogène	kg CO ₂ e	-8,19E-01	-1,69E+00	6,14E-04	8,70E-01	0,00E+00	-2,65E-23	0,00E+00
GWP – LULUC	kg CO ₂ e	3,11E-01	2,95E-01	1,29E-03	1,92E-03	0,00E+00	1,25E-02	-1,73E-02
Pot d'appauvrissement	kg CFC ₁₁ e	7,32E-06	7,10E-06	7,57E-08	1,19E-08	0,00E+00	1,31E-07	-1,89E-07
Le potentiel d'acidification	mol H ⁺ e	3,48E-01	2,77E-01	8,58E-03	1,83E-03	0,00E+00	6,01E-02	-1,36E-01
EP eau douce ³⁾	kg Pe	3,56E-03	3,02E-03	2,93E-05	2,11E-05	0,00E+00	4,85E-04	-1,51E-03
EP-marine	kg Ne	6,16E-02	4,83E-02	2,20E-03	4,84E-04	0,00E+00	1,06E-02	-2,77E-02
EP-terrestre	mol Ne	6,86E-01	5,35E-01	2,43E-02	4,83E-03	0,00E+00	1,22E-01	-3,24E-01
POCP (« smog »)	kg NMVOC	2,46E-01	1,88E-01	1,49E-02	2,13E-03	0,00E+00	4,11E-02	-1,09E-01
Minéraux et métaux ADP	kg Sbe	8,80E-04	5,98E-04	1,04E-05	3,09E-06	0,00E+00	2,69E-04	-2,70E-04
Ressources fossiles ADP ²⁾	MJ	8,96E+02	6,80E+02	5,45E+01	9,14E+00	0,00E+00	1,52E+02	-3,54E+02
Consommation d'eau	m ³ e depr.	2,40E+01	1,87E+01	2,74E-01	1,63E-01	0,00E+00	4,89E+00	-8,83E+00

1) GWP (EN) = PRG(FR) = potentiel de réchauffement global/ planétaire ; EP = potentiel d'eutrophisation ; POCP = formation photochimique d'ozone ; ADP = potentiel d'appauvrissement abiotique. 2) Clause de non-responsabilité EN 15 804+A2 pour la dépletion abiotique et l'utilisation de l'eau et les indicateurs facultatifs, à l'exception des matières particulaires et des rayonnements ionisants, santé humaine. Les résultats de ces indicateurs d'impact sur l'environnement doivent être utilisés avec précaution, car les incertitudes sur ces résultats sont élevées ou l'expérience avec l'indicateur est limitée. 3) La méthode de caractérisation et les données requises sont en kg P-éq. Multipliez par 3,07 pour obtenir PO₄ e.

Indicateur d'impact	Unit	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
GWP – total ¹⁾	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – fossile	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – biogène	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – LULUC	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Pot d'appauvrissement	kg CFC ₁₁ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Le potentiel d'acidification	mol H ⁺ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP eau douce ³⁾	kg Pe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-marine	kg Ne	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-terrestre	mol Ne	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
POCP (« smog »)	kg NMVOCe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Minéraux et métaux ADP	kg Sbe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Ressources fossiles ADP ²⁾	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Consommation d'eau	m ³ e depr.	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

- 1) 1) GWP (EN) = PRG(FR) = potentiel de réchauffement global/ planétaire ; EP = potentiel d'eutrophisation ; POCP = formation photochimique d'ozone ; ADP = potentiel d'appauvrissement abiotique. 2) Clause de non-responsabilité EN 15 804+A2 pour la déplétion abiotique et l'utilisation de l'eau et les indicateurs facultatifs, à l'exception des particules et des rayonnements ionisants, santé humaine. Les résultats de ces indicateurs d'impact sur l'environnement doivent être utilisés avec précaution, car les incertitudes sur ces résultats sont élevées ou l'expérience avec l'indicateur est limitée. 3) La méthode de caractérisation et les données requises sont en kg P-équ. Multipliez par 3,07 pour obtenir PO₄ e.

INDICATEURS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION) – EN 15804+A2, PEF

Indicateur d'impact	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Particules	Incidence	4,77E-06	3,28E-06	3,53E-07	2,06E-08	0,00E+00	1,12E-06	-2,50E-06
Rayonnements ionisants ⁵⁾	kBq U235e	1,63E+00	8,83E-01	2,40E-02	2,36E-02	0,00E+00	6,95E-01	-4,21E-01
Écotoxicité (eau douce)	CTUe	2,58E+03	2,48E+03	1,29E+01	2,12E+00	0,00E+00	7,94E+01	-2,01E+03
Toxicité humaine, cancer	CTUh	8,73E-06	8,59E-06	2,33E-08	1,84E-09	0,00E+00	1,14E-07	-7,48E-06
Tox. non cancéreux	CTUh	1,25E-06	8,81E-07	3,60E-08	6,20E-09	0,00E+00	3,31E-07	-4,49E-07
SQP ⁴⁾	-	6,85E+02	5,25E+02	5,49E+01	2,82E+01	0,00E+00	7,73E+01	-1,85E+02

4) SQP = Impacts liés à l'utilisation des terres/qualité du sol. 5) Clause de non-responsabilité EN 15804+A2 pour les rayonnements ionisants, santé humaine. Cette catégorie d'impact porte principalement sur l'impact éventuel des rayonnements ionisants à faible dose sur la santé humaine du cycle du combustible nucléaire. Il ne tient pas compte des effets dus à d'éventuels accidents nucléaires, à l'exposition professionnelle ou à l'élimination de déchets radioactifs dans des installations souterraines. Le rayonnement ionisant potentiel du sol, du radon et de certains matériaux de construction n'est pas non plus mesuré par cet indicateur.

Indicateur d'impact	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Matières particulaires	Incidence	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Rayonnement ionisant ⁵⁾	kBq U235e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Écotoxicité (eau douce)	CTUe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Toxicité humaine, cancer	CTUh	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Tox. humaine. non cancéreux	CTUh	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
SQP ⁴⁾	-	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

4) SQP = Impacts liés à l'utilisation des sols/qualité des sols. 5) Clause de non-responsabilité EN 15 804+A2 pour les rayonnements ionisants, santé humaine. Cette catégorie d'impact traite principalement de l'impact éventuel des rayonnements ionisants à faible dose sur la santé humaine du cycle du combustible nucléaire. Il ne prend pas en compte les effets dus aux accidents nucléaires possibles, à l'exposition professionnelle ni à l'élimination des déchets radioactifs dans les installations souterraines. Les rayonnements ionisants potentiels du sol, du radon et de certains matériaux de construction ne sont pas non plus mesurés par cet indicateur.

UTILISATION DES RESSOURCES NATURELLES

indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Renouveler. PER comme énergie ⁶⁾	MJ	9,10E+01	7,54E+01	8,65E-01	-6,29E+00	0,00E+00	2,10E+01	-4,45E+01
Renouveler. PER comme matériau	MJ	9,20E+00	1,77E+01	0,00E+00	-6,57E+00	0,00E+00	-1,94E+00	0,00E+00
Utilisation totale de renouveler. PER	MJ	1,00E+02	9,31E+01	8,65E-01	-1,29E+01	0,00E+00	1,90E+01	-4,45E+01
Non-re. PER comme énergie	MJ	8,60E+02	6,61E+02	5,45E+01	-3,29E+00	0,00E+00	1,49E+02	-3,51E+02
Non-re. PER comme matériau	MJ	0,00E+00	1,19E+01	0,00E+00	-1,05E+01	0,00E+00	-1,36E+00	0,00E+00
Utilisation totale des non-re. PER	MJ	8,60E+02	6,72E+02	5,45E+01	-1,38E+01	0,00E+00	1,47E+02	-3,51E+02
Matériaux secondaires	MJ	2,26E+01	5,00E+00	2,36E-02	5,90E-02	0,00E+00	1,75E+01	-3,23E+00
Renouveler. combustibles	MJ	3,75E-01	3,71E-01	2,97E-04	1,25E-03	0,00E+00	2,10E-03	-7,44E-03
Non-ren. combustibles	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation net d'eau douce	m3	7,91E-01	6,24E-01	7,93E-03	3,15E-03	0,00E+00	1,56E-01	-2,03E-01

6) PER = Ressources en énergie primaire

Indicateur de débit	Unit	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Renouveler. PER sous forme d'énergie ⁶⁾	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Renouveler. PER comme matériau	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale de renew. POUR	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non-re. PER sous forme d'énergie	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non-re. PER comme matériau	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Utilisation totale de POUR	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux secondaires	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Renouveler. Carburants secondaires	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non ren. Carburants secondaires	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation d'eau propre nette	m³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

6) PER = Ressources énergétiques primaires

DÉCHETS

indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Déchets dangereux	Kg	2,07E+01	1,44E+01	7,93E-02	2,35E-02	0,00E+00	6,22E+00	-1,44E+01
Déchets non dangereux	Kg	2,11E+02	1,79E+02	1,59E+00	3,60E+00	0,00E+00	2,67E+01	-8,69E+01
Déchet radioactif	Kg	1,66E-03	1,07E-03	1,64E-05	1,88E-05	0,00E+00	5,52E-04	-3,04E-04

Indicateur de débit	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Déchets dangereux	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Déchet non dangereux	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Déchet radioactif	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

FLUX DE SORTIE

indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Composants à réutiliser	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux pour le recyclage	kg	1,66E+01	8,27E-01	0,00E+00	3,05E-01	0,00E+00	1,55E+01	0,00E+00
Matériaux pour le recyclage de	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Énergie exportée	MJ	7,01E+00	2,72E+00	0,00E+00	4,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indicateur de débit	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Composants à réutiliser	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux recyclables	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux pour la récupération	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Énergie exportée	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX, RÉSULTATS PAR KW CORRESPONDANT À L'UNITÉ FONCTIONNELLE

INDICATEURS CLÉS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL – EN 15804+A2, PEF

Indicateur d'impact	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
GWP – total ¹⁾	kg CO ₂ éq/FU	7,32E+01	5,76E+01	3,55E+00	1,55E+00	0,00E+00	1,05E+01	-3,30E+01
GWP – fossile	kg CO ₂ éq/FU	7,37E+01	5,90E+01	3,54E+00	7,03E-01	0,00E+00	1,05E+01	-3,30E+01
GWP – biogène	kg CO ₂ éq/FU	-8,00E-01	-1,65E+00	5,99E-04	8,49E-01	0,00E+00	-2,58E-23	0,00E+00
GWP – LULUC	kg CO ₂ éq/FU	3,03E-01	2,88E-01	1,26E-03	1,87E-03	0,00E+00	1,22E-02	-1,69E-02
Pot d'appauvrissement	kg CFC ₁₁ e/FU	7,14E-06	6,93E-06	7,39E-08	1,16E-08	0,00E+00	1,28E-07	-1,85E-07
Le potentiel d'acidification	mol H ⁺ e/FU	3,39E-01	2,70E-01	8,37E-03	1,79E-03	0,00E+00	5,86E-02	-1,33E-01
EP eau douce ³⁾	kg Pe/FU	3,46E-03	2,94E-03	2,86E-05	2,06E-05	0,00E+00	4,73E-04	-1,48E-03
EP-marine	kg Ne/FU	6,00E-02	4,71E-02	2,15E-03	4,72E-04	0,00E+00	1,03E-02	-2,70E-02
EP-terrestre	mol Ne/FU	6,69E-01	5,22E-01	2,37E-02	4,71E-03	0,00E+00	1,19E-01	-3,16E-01
POCP (« smog »)	kg NMVOCe	2,40E-01	1,83E-01	1,45E-02	2,08E-03	0,00E+00	4,01E-02	-1,07E-01
Minéraux et métaux ADP	kg Sbe/FU	8,60E-04	5,84E-04	1,01E-05	3,02E-06	0,00E+00	2,63E-04	-2,63E-04
Ressources fossiles ADP ²⁾	MJ/FU	8,74E+02	6,64E+02	5,32E+01	8,92E+00	0,00E+00	1,48E+02	-3,45E+02
Consommation d'eau	M3E priv.	2,34E+01	1,82E+01	2,67E-01	1,59E-01	0,00E+00	4,78E+00	-8,62E+00

- 1) GWP (EN) = PRG(FR) = potentiel de réchauffement global/ planétaire ; EP = potentiel d'eutrophisation ; POCP = formation photochimique d'ozone ; ADP = potentiel d'appauvrissement abiotique. 2) Clause de non-responsabilité EN 15 804+A2 pour la déplétion abiotique et l'utilisation de l'eau et les indicateurs facultatifs, à l'exception des matières particulaires et des rayonnements ionisants, santé humaine. Les résultats de ces indicateurs d'impact sur l'environnement doivent être utilisés avec précaution, car les incertitudes sur ces résultats sont élevées ou l'expérience avec l'indicateur est limitée. 3) La méthode de caractérisation et les données requises sont en kg P-éq. Multipliez par 3,07 pour obtenir PO₄ e.

Indicateur d'impact	Unit	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
GWP – total ¹⁾	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – fossile	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – biogène	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
GWP – LULUC	kg CO ₂ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Pot d'appauvrissement	kg CFC-11e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Le potentiel d'acidification	mol H ⁺ e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP eau douce ³⁾	kg Pe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-marine	kg Ne	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EP-terrestre	mol Ne	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
POCP (« smog »)	kg NMVOCe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Minéraux et métaux ADP	kg Sbe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Ressources fossiles ADP ²⁾	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Consommation d'eau	m ³ e depr.	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

- 1) 1) GWP (EN) = PRG(FR) = potentiel de réchauffement global/ planétaire ; EP = potentiel d'eutrophisation ; POCP = formation photochimique d'ozone ; ADP = potentiel d'appauvrissement abiotique. 2) Clause de non-responsabilité EN 15 804+A2 pour la déplétion abiotique et l'utilisation de l'eau et les indicateurs facultatifs, à l'exception des particules et des rayonnements ionisants, santé humaine. Les résultats de ces indicateurs d'impact sur l'environnement doivent être utilisés avec précaution, car les incertitudes sur ces résultats sont élevées ou l'expérience avec l'indicateur est limitée. 3) La méthode de caractérisation et les données requises sont en kg P-ék. Multipliez par 3,07 pour obtenir PO₄ e.

INDICATEURS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION) – EN 15804+A2, PEF

Indicateur d'impact	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Matières particulaires	Incidence/FU	4,65E-06	3,20E-06	3,44E-07	2,01E-08	0,00E+00	1,09E-06	-2,44E-06
Rayonnement ionisant ⁵⁾	kBq U235e/F	1,59E+00	8,62E-01	2,34E-02	2,30E-02	0,00E+00	6,78E-01	-4,11E-01
Écotoxicité (eau douce)	CTUe/FU	2,51E+03	2,42E+03	1,26E+01	2,07E+00	0,00E+00	7,75E+01	-1,96E+03
Toxicité humaine, cancer	CTUh/FU	8,51E-06	8,38E-06	2,27E-08	1,80E-09	0,00E+00	1,11E-07	-7,30E-06
Tox. humaine. non cancéreux	CTUh/FU	1,22E-06	8,59E-07	3,51E-08	6,05E-09	0,00E+00	3,23E-07	-4,38E-07
SQP ⁴⁾	-/FU	6,69E+02	5,12E+02	5,35E+01	2,75E+01	0,00E+00	7,54E+01	-1,81E+02

4) SQP = Impacts liés à l'utilisation des terres/qualité du sol. 5) Clause de non-responsabilité EN 15804+A2 pour les rayonnements ionisants, santé humaine. Cette catégorie d'impact porte principalement sur l'impact éventuel des rayonnements ionisants à faible dose sur la santé humaine du cycle du combustible nucléaire. Il ne tient pas compte des effets dus à d'éventuels accidents nucléaires, à l'exposition professionnelle ou à l'élimination de déchets radioactifs dans des installations souterraines. Le rayonnement ionisant potentiel du sol, du radon et de certains matériaux de construction n'est pas non plus mesuré par cet indicateur.

Indicateur d'impact	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Matières particulaires	Incidence	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Rayonnement ionisant ⁵⁾	kBq U235e	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Écotoxicité (eau douce)	CTUe	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Toxicité humaine, cancer	CTUh	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Tox. humaine. non cancéreux	CTUh	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
SQP ⁴⁾	-	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

4) SQP = Impacts liés à l'utilisation des sols/qualité des sols. 5) Clause de non-responsabilité EN 15804+A2 pour les rayonnements ionisants, santé humaine. Cette catégorie d'impact traite principalement de l'impact éventuel des rayonnements ionisants à faible dose sur la santé humaine du cycle du combustible nucléaire. Il ne prend pas en compte les effets dus aux accidents nucléaires possibles, à l'exposition professionnelle ni à l'élimination des déchets radioactifs dans les installations souterraines. Les rayonnements ionisants potentiels du sol, du radon et de certains matériaux de construction ne sont pas non plus mesurés par cet indicateur.

UTILISATION DES RESSOURCES NATURELLES

Indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Renouveler. PER comme énergie ⁶⁾	MJ/FU	8,87E+01	7,36E+01	8,44E-01	-6,13E+00	0,00E+00	2,04E+01	-4,34E+01
Renouveler. PER comme matériau	MJ/FU	8,97E+00	1,73E+01	0,00E+00	-6,41E+00	0,00E+00	-1,89E+00	-5,53E+00
Utilisation totale de renouveler. PER	MJ/FU	9,77E+01	9,09E+01	8,44E-01	-1,25E+01	0,00E+00	1,85E+01	-4,90E+01
Non-re. PER comme énergie	MJ/FU	8,39E+02	6,44E+02	5,32E+01	-3,21E+00	0,00E+00	1,45E+02	-3,43E+02
Non-re. PER comme matériau	MJ/FU	0,00E+00	1,16E+01	0,00E+00	-1,02E+01	0,00E+00	-1,33E+00	-2,73E+00
Utilisation totale des non-re. PER	MJ/FU	8,39E+02	6,56E+02	5,32E+01	-1,35E+01	0,00E+00	1,44E+02	-3,45E+02
Matériaux secondaires	kg/FU	2,20E+01	4,88E+00	2,30E-02	5,75E-02	0,00E+00	1,71E+01	-3,15E+00
Renouveler. combustibles	MJ/FU	3,65E-01	3,62E-01	2,90E-04	1,22E-03	0,00E+00	2,05E-03	-7,26E-03
Non-ren. combustibles	MJ/FU	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation net d'eau douce	m3/FU	7,72E-01	6,09E-01	7,74E-03	3,07E-03	0,00E+00	1,52E-01	-1,98E-01

6) PER = Ressources en énergie primaire

Indicateur de débit	Unit	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Renouveler. PER sous forme d'énergie ⁶⁾	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Renouveler. PER comme matériau	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale de renew. POUR	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non-re. PER sous forme d'énergie	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non-re. PER comme matériau	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale de POUR	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Matériaux secondaires	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Renouveler. Carburants secondaires	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Non ren. Carburants secondaires	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation d'eau propre nette	m³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

6) PER = Ressources énergétiques primaires

DECHETS

indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1 à C4	D
Déchets dangereux	kg/FU	2,02E+01	1,41E+01	7,73E-02	2,30E-02	0,00E+00	6,07E+00	-1,40E+01
Déchets non dangereux	kg/FU	2,06E+02	1,75E+02	1,55E+00	3,51E+00	0,00E+00	2,60E+01	-8,48E+01
Déchet radioactif	kg/FU	1,62E-03	1,05E-03	1,60E-05	1,83E-05	0,00E+00	5,38E-04	-2,97E-04

Indicateur de débit	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Déchets dangereux	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Déchet non dangereux	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Déchet radioactif	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

FLUX DE SORTIE

indicateur de débit	Unité	Total	A1 à A3	A4	A5	B1 à B7	C1-C4	D
Composants à réutiliser	kg/FU	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux pour le recyclage	kg/FU	1,62E+01	8,07E-01	0,00E+00	2,97E-01	0,00E+00	1,51E+01	0,00E+00
Matériaux pour le recyclage de	kg/FU	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Énergie exportée	MJ/FU	6,84E+00	2,65E+00	0,00E+00	4,19E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indicateur de débit	Unité	B1-B7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
Composants à réutiliser	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux recyclables	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux pour la récupération	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Énergie exportée	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

À PROPOS DU FABRICANT

Plus de 3 000 professionnels opèrent dans le groupe Purmo à travers 24 pays, fabriquant, commercialisant et distribuant à des clients dans plus de 100 pays à travers le monde. Notre siège social se trouve à Helsinki, en Finlande. Nos activités sont gérées par l'intermédiaire de deux divisions : la division des solutions climatiques et la division des produits et systèmes climatiques. Plus d'infos sur : www.purmogroup.com; www.radson.com

AUTEUR ET CONTRIBUTEURS PEP

Fabricant	Purmo Group Plc
Auteur de la PEP	Roman Strzelczyk, Purmo Group Pologne
Vérificateur PEP	John Taylor
Exploitant du programme PEP	PEP ECOPASSPORT®
Données de base	Cette PEP est basée sur les bases de données Ecoinvent 3.10 (cut-off), EF3.1 et One Click LCA.
Logiciel ACV	L'ACV et la PEP ont été créées à l'aide du logiciel One Click LCA

FAMILLES ENVIRONNEMENTALES HOMOGENES

La gamme de radiateurs statiques eau chaude Radson Integra HP et Integra Flex 8C se compose de 895 versions qui appartiennent à la même famille environnementale homogène : les produits ont la même fonction, sont couverts par les mêmes normes de produits et ont une technologie de fabrication identique en termes de types de matériaux et de processus de fabrication. Seuls les poids et les puissances diffèrent. Les impacts environnementaux des produits de la gamme sont estimés en échelonnant les impacts environnementaux du produit de référence à l'aide de facteurs d'extrapolation. Les paramètres des différents produits et les facteurs d'extrapolation pour les unités déclarées et fonctionnelles de la gamme sont présentés ci-dessous pour les différentes versions d'Integra HP.

Paramètres du produit, facteurs d'extrapolation pour l'unité déclarée et l'unité fonctionnelle

PARAMÈTRES DU PRODUIT				FACTEUR D'EXTRAPOLATION POUR L'UNITÉ DÉCLARÉE				FACTEUR D'EXTRAPOLATION DE L'UNITÉ FONCTIONNELLE			
	Produit	Emballage	Puissance	Fabrication		Produit	Emballage	Puissance	Fabrication		Produit
Nom	Kg	Kg	W	A1 à A3	Nom	Kg	Kg	W	A1 à A3	Nom	Kg
Compact HP 22 600x 600	19,63	0,78	1025	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 11 300x 400	4,44	0,18	218	0,23	0,23	0,23	0,23	1,06	1,06	1,09	1,06
Integra HP 11 300x 500	5,22	0,21	273	0,27	0,27	0,27	0,27	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 11 300x 600	6,00	0,24	328	0,31	0,31	0,31	0,31	0,95	0,95	0,96	0,96
Integra HP 11 300x 700	6,78	0,27	382	0,35	0,35	0,35	0,35	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 11 300x 800	7,56	0,30	437	0,39	0,39	0,38	0,39	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 11 300x 900	8,35	0,33	491	0,43	0,43	0,42	0,43	0,89	0,89	0,88	0,89
Integra HP 11 300x1000	9,12	0,36	546	0,46	0,46	0,46	0,46	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 300x1100	9,90	0,39	601	0,50	0,50	0,50	0,50	0,86	0,86	0,85	0,86
Integra HP 11 300x1200	10,69	0,43	655	0,54	0,54	0,55	0,54	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 11 300x1300	11,46	0,46	710	0,58	0,58	0,59	0,58	0,84	0,84	0,85	0,84
Integra HP 11 300x1400	12,24	0,49	764	0,62	0,62	0,63	0,62	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 11 300x1500	13,02	0,52	819	0,66	0,66	0,67	0,66	0,83	0,83	0,83	0,83
Integra HP 11 300x1600	13,81	0,55	874	0,70	0,70	0,71	0,70	0,83	0,83	0,83	0,83

Integra HP 11 300x1800	15,37	0,61	983	0,78	0,78	0,78	0,78	0,82	0,82	0,82	0,82
Integra HP 11 300x2000	16,93	0,67	1092	0,86	0,86	0,86	0,86	0,81	0,81	0,81	0,81
Integra HP 11 400x 400	5,57	0,22	284	0,28	0,28	0,28	0,28	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 11 400x 500	6,64	0,26	356	0,34	0,34	0,33	0,34	0,98	0,98	0,96	0,97
Integra HP 11 400x 600	7,71	0,31	427	0,39	0,39	0,40	0,39	0,94	0,94	0,95	0,94
Integra HP 11 400x 700	8,77	0,35	498	0,45	0,45	0,45	0,45	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 11 400x 800	9,85	0,39	569	0,50	0,50	0,50	0,50	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 11 400x 900	10,91	0,44	640	0,56	0,56	0,56	0,56	0,89	0,89	0,90	0,89
Integra HP 11 400x1000	11,98	0,48	711	0,61	0,61	0,62	0,61	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra HP 11 400x1100	13,05	0,52	782	0,67	0,67	0,67	0,67	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 400x1200	14,12	0,56	853	0,72	0,72	0,72	0,72	0,86	0,86	0,86	0,86
Integra HP 11 400x1300	15,19	0,60	942	0,76	0,76	0,77	0,77	0,83	0,83	0,84	0,84
Integra HP 11 400x1400	16,26	0,65	995	0,83	0,83	0,83	0,83	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 11 400x1500	17,32	0,69	1066	0,88	0,88	0,88	0,88	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 11 400x1600	18,39	0,73	1138	0,94	0,94	0,94	0,94	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 11 400x1800	20,53	0,82	1280	1,05	1,05	1,05	1,05	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 11 400x2000	22,66	0,90	1422	1,15	1,15	1,15	1,15	0,83	0,83	0,83	0,83
Integra HP 11 500x 400	6,88	0,27	347	0,35	0,35	0,35	0,35	1,04	1,04	1,02	1,04
Integra HP 11 500x 500	8,19	0,33	434	0,42	0,42	0,42	0,42	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 11 500x 600	9,50	0,38	521	0,48	0,48	0,49	0,48	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 11 500x 700	10,81	0,43	608	0,55	0,55	0,55	0,55	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 11 500x 800	12,11	0,48	694	0,62	0,62	0,62	0,62	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra HP 11 500x 900	13,42	0,54	781	0,68	0,68	0,69	0,68	0,90	0,90	0,91	0,90
Integra HP 11 500x1000	14,73	0,59	868	0,75	0,75	0,76	0,75	0,89	0,89	0,89	0,89
Integra HP 11 500x1100	16,05	0,64	955	0,82	0,82	0,82	0,82	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra HP 11 500x1200	17,36	0,69	1042	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 500x1300	18,67	0,75	1128	0,95	0,95	0,96	0,95	0,87	0,87	0,87	0,86
Integra HP 11 500x1400	19,98	0,80	1215	1,02	1,02	1,03	1,02	0,86	0,86	0,87	0,86

Integra HP 11 500x1500	21,29	0,85	1302	1,09	1,09	1,09	1,09	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 11 500x1600	22,60	0,90	1389	1,15	1,15	1,15	1,15	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 11 500x1800	25,22	1,00	1562	1,29	1,29	1,28	1,29	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 11 500x2000	27,84	1,11	1736	1,42	1,42	1,42	1,42	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 11 600x 400	8,07	0,32	407	0,41	0,41	0,41	0,41	1,04	1,04	1,03	1,04
Integra HP 11 600x 500	9,65	0,38	509	0,49	0,49	0,49	0,49	0,99	0,99	0,98	0,99
Integra HP 11 600x 600	11,25	0,45	611	0,57	0,57	0,58	0,57	0,96	0,96	0,97	0,96
Integra HP 11 600x 700	12,84	0,51	713	0,65	0,65	0,65	0,65	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 600x 800	14,43	0,58	814	0,74	0,74	0,74	0,74	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra HP 11 600x 900	16,02	0,64	916	0,82	0,82	0,82	0,82	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra HP 11 600x1000	17,61	0,70	1018	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 11 600x1100	19,20	0,77	1120	0,98	0,98	0,99	0,98	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 11 600x1200	20,79	0,83	1222	1,06	1,06	1,06	1,06	0,89	0,89	0,89	0,89
Integra HP 11 600x1300	22,38	0,89	1323	1,14	1,14	1,14	1,14	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra HP 11 600x1400	23,97	0,95	1425	1,22	1,22	1,22	1,22	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra HP 11 600x1500	25,56	1,01	1527	1,30	1,30	1,29	1,30	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 600x1600	27,15	1,08	1629	1,38	1,38	1,38	1,38	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 600x1800	30,34	1,21	1832	1,55	1,55	1,55	1,55	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 11 600x2000	33,52	1,33	2036	1,71	1,71	1,71	1,71	0,86	0,86	0,86	0,86
Integra HP 11 750x 400	8,81	0,35	492	0,45	0,45	0,45	0,45	0,94	0,94	0,93	0,94
Integra HP 11 750x 500	11,01	0,44	615	0,56	0,56	0,56	0,56	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x 600	13,21	0,53	738	0,67	0,67	0,68	0,67	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x 700	15,41	0,62	861	0,79	0,79	0,79	0,79	0,94	0,94	0,95	0,94
Integra HP 11 750x 800	17,62	0,70	984	0,90	0,90	0,90	0,90	0,94	0,94	0,93	0,94
Integra HP 11 750x 900	19,82	0,79	1107	1,01	1,01	1,01	1,01	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1000	22,02	0,88	1230	1,12	1,12	1,13	1,12	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1100	24,22	0,97	1353	1,23	1,23	1,24	1,23	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1200	26,42	1,06	1476	1,35	1,35	1,36	1,35	0,94	0,94	0,94	0,94

Integra HP 11 750x1300	28,63	1,14	1599	1,46	1,46	1,46	1,46	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1400	30,83	1,23	1722	1,57	1,57	1,58	1,57	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1500	33,03	1,32	1845	1,68	1,68	1,69	1,68	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1600	35,23	1,41	1968	1,80	1,80	1,81	1,80	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x1800	39,63	1,59	2214	2,02	2,02	2,04	2,02	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 750x2000	44,04	1,76	2460	2,25	2,25	2,26	2,24	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 900x 400	11,58	0,46	571	0,59	0,59	0,59	0,59	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 11 900x 500	14,01	0,56	714	0,71	0,71	0,72	0,71	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra HP 11 900x 600	16,44	0,65	856	0,84	0,84	0,83	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 11 900x 700	18,87	0,75	999	0,96	0,96	0,96	0,96	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 11 900x 800	21,30	0,85	1142	1,09	1,09	1,09	1,09	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra HP 11 900x 900	23,73	0,95	1284	1,21	1,21	1,22	1,21	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 11 900x1000	26,16	1,04	1427	1,33	1,33	1,33	1,33	0,96	0,96	0,96	0,96
Integra HP 11 900x1100	28,59	1,14	1570	1,46	1,46	1,46	1,46	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 11 900x1200	31,02	1,24	1712	1,58	1,58	1,59	1,58	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 11 900x1300	33,45	1,34	1855	1,71	1,71	1,72	1,70	0,94	0,94	0,95	0,94
Integra HP 11 900x1400	35,88	1,43	1998	1,83	1,83	1,83	1,83	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 11 900x1500	38,32	1,50	2140	1,95	1,95	1,92	1,95	0,93	0,93	0,92	0,94
Integra HP 11 900x1600	40,75	1,62	2283	2,08	2,08	2,08	2,08	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 11 900x1800	45,62	1,82	2569	2,33	2,33	2,33	2,33	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 11 900x2000	50,48	2,01	2854	2,57	2,57	2,58	2,57	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 21 300x 400 REV	5,54	0,22	304	0,28	0,28	0,28	0,28	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 21 300x 500 REV	6,92	0,28	381	0,35	0,35	0,36	0,35	0,95	0,95	0,97	0,95
Integra HP 21 300x 600 REV	8,31	0,33	457	0,42	0,42	0,42	0,42	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 21 300x 700 REV	9,69	0,39	533	0,49	0,49	0,50	0,49	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x 800 REV	11,08	0,44	609	0,56	0,56	0,56	0,56	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 21 300x 900 REV	12,46	0,50	685	0,64	0,64	0,64	0,64	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1000 REV	13,85	0,55	761	0,71	0,71	0,71	0,71	0,95	0,95	0,95	0,95

Integra HP 21 300x1100 REV	15,23	0,61	837	0,78	0,78	0,78	0,78	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1200 REV	16,62	0,66	913	0,85	0,85	0,85	0,85	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 21 300x1300 REV	18,00	0,72	989	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1400 REV	19,38	0,78	1065	0,99	0,99	1,00	0,99	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1500 REV	20,77	0,83	1142	1,06	1,06	1,06	1,06	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1600 REV	22,15	0,89	1218	1,13	1,13	1,14	1,13	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x1800 REV	25,02	0,90	1370	1,27	1,27	1,15	1,28	0,95	0,95	0,86	0,95
Integra HP 21 300x2000 REV	27,69	1,11	1522	1,41	1,41	1,42	1,41	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x2200 REV	30,46	1,22	1674	1,55	1,55	1,56	1,55	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x2400 REV	33,23	1,33	1826	1,69	1,69	1,71	1,69	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x2600 REV	36,00	1,44	1979	1,84	1,84	1,85	1,83	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x2800 REV	38,77	1,55	2131	1,98	1,98	1,99	1,98	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 300x3000 REV	41,54	1,66	2283	2,12	2,12	2,13	2,12	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 21 400x 400 REV	7,31	0,29	385	0,37	0,37	0,37	0,37	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 21 400x 500 REV	9,13	0,37	482	0,47	0,47	0,47	0,47	0,99	0,99	1,01	0,99
Integra HP 21 400x 600 REV	10,96	0,44	578	0,56	0,56	0,56	0,56	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x 700 REV	12,79	0,51	674	0,65	0,65	0,65	0,65	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 21 400x 800 REV	14,62	0,58	770	0,75	0,75	0,74	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 21 400x 900 REV	16,44	0,66	867	0,84	0,84	0,85	0,84	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1000 REV	18,27	0,73	963	0,93	0,93	0,94	0,93	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1100 REV	20,10	0,80	1059	1,02	1,02	1,03	1,02	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 21 400x1200 REV	21,92	0,88	1156	1,12	1,12	1,13	1,12	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1300 REV	23,75	0,95	1252	1,21	1,21	1,22	1,21	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1400 REV	25,58	1,02	1348	1,30	1,30	1,31	1,30	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 21 400x1500 REV	27,40	1,10	1445	1,40	1,40	1,41	1,40	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1600 REV	29,23	1,17	1541	1,49	1,49	1,50	1,49	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x1800 REV	32,88	1,32	1733	1,68	1,68	1,69	1,68	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x2000 REV	36,54	1,46	1926	1,86	1,86	1,87	1,86	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x2200 REV	40,19	1,61	2119	2,05	2,05	2,06	2,05	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x2400 REV	43,85	1,75	2311	2,24	2,24	2,24	2,23	0,99	0,99	1,00	0,99

Integra HP 21 400x2600 REV	47,50	1,90	2504	2,42	2,42	2,44	2,42	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x2800 REV	51,15	2,05	2696	2,61	2,61	2,63	2,61	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 400x3000 REV	54,81	2,19	2889	2,79	2,79	2,81	2,79	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra HP 21 500x 400 REV	9,04	0,36	462	0,46	0,46	0,46	0,46	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x 500 REV	11,30	0,45	578	0,58	0,58	0,58	0,58	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x 600 REV	13,56	0,54	694	0,69	0,69	0,69	0,69	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x 700 REV	15,82	0,63	809	0,81	0,81	0,81	0,81	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x 800 REV	18,08	0,72	925	0,92	0,92	0,92	0,92	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x 900 REV	20,34	0,81	1040	1,04	1,04	1,04	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x1000 REV	22,60	0,90	1156	1,15	1,15	1,15	1,15	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x1100 REV	24,86	0,99	1272	1,27	1,27	1,27	1,27	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x1200 REV	27,12	1,08	1387	1,38	1,38	1,38	1,38	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x1300 REV	29,38	1,17	1503	1,50	1,50	1,50	1,50	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 21 500x1400 REV	31,63	1,27	1618	1,61	1,61	1,63	1,61	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x1500 REV	33,89	1,36	1734	1,73	1,73	1,74	1,73	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x1600 REV	36,15	1,45	1850	1,84	1,84	1,86	1,84	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x1800 REV	40,67	1,63	2081	2,07	2,07	2,09	2,07	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x2000 REV	45,19	1,81	2312	2,30	2,30	2,32	2,30	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x2200 REV	49,71	1,99	2543	2,53	2,53	2,55	2,53	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x2400 REV	54,23	2,17	2774	2,76	2,76	2,78	2,76	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x2600 REV	58,75	2,35	3006	3,00	3,00	3,01	2,99	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x2800 REV	63,27	2,53	3237	3,23	3,23	3,24	3,22	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 500x3000 REV	67,79	2,71	3468	3,46	3,46	3,47	3,46	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 21 600x 400 REV	10,88	0,44	536	0,55	0,55	0,56	0,55	1,06	1,06	1,08	1,06
Integra HP 21 600x 500 REV	13,61	0,54	670	0,69	0,69	0,69	0,69	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 21 600x 600 REV	16,33	0,65	804	0,83	0,83	0,83	0,83	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 21 600x 700 REV	19,05	0,76	938	0,97	0,97	0,97	0,97	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 21 600x 800 REV	21,77	0,87	1072	1,11	1,11	1,12	1,11	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x 900 REV	24,49	0,98	1206	1,25	1,25	1,26	1,25	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x1000 REV	27,21	1,09	1340	1,39	1,39	1,40	1,39	1,06	1,06	1,07	1,06

Integra HP 21 600x1100 REV	29,93	1,20	1474	1,53	1,53	1,54	1,53	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x1200 REV	32,65	1,31	1608	1,66	1,66	1,68	1,66	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x1300 REV	35,38	1,41	1742	1,80	1,80	1,81	1,80	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 21 600x1400 REV	38,10	1,52	1876	1,94	1,94	1,95	1,94	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 21 600x1500 REV	40,82	1,63	2010	2,08	2,08	2,09	2,08	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x1600 REV	43,54	1,74	2144	2,22	2,22	2,23	2,22	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x1800 REV	48,98	1,96	2412	2,50	2,50	2,51	2,50	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x2000 REV	54,42	2,18	2680	2,77	2,77	2,79	2,77	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x2200 REV	59,87	2,39	2948	3,05	3,05	3,06	3,05	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x2400 REV	65,31	2,61	3216	3,33	3,33	3,35	3,33	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x2600 REV	70,75	2,83	3484	3,61	3,61	3,63	3,61	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x2800 REV	76,19	3,05	3752	3,88	3,88	3,91	3,88	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 600x3000 REV	81,63	3,27	4020	4,16	4,16	4,19	4,16	1,06	1,06	1,07	1,06
Integra HP 21 750x 400 REV	13,62	0,54	642	0,69	0,69	0,69	0,69	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x 500 REV	17,02	0,68	803	0,87	0,87	0,87	0,87	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x 600 REV	20,42	0,82	964	1,04	1,04	1,05	1,04	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 21 750x 700 REV	23,83	0,95	1124	1,21	1,21	1,22	1,21	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x 800 REV	27,23	1,09	1285	1,39	1,39	1,40	1,39	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x 900 REV	30,63	1,23	1445	1,56	1,56	1,58	1,56	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 21 750x1000 REV	34,04	1,36	1606	1,74	1,74	1,74	1,73	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x1100 REV	37,44	1,50	1767	1,91	1,91	1,92	1,91	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 21 750x1200 REV	40,85	1,63	1927	2,08	2,08	2,09	2,08	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x1300 REV	44,25	1,77	2088	2,26	2,26	2,27	2,26	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x1400 REV	47,65	1,91	2248	2,43	2,43	2,45	2,43	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 21 750x1500 REV	51,06	2,04	2409	2,60	2,60	2,62	2,60	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x1600 REV	54,46	2,18	2570	2,78	2,78	2,79	2,78	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x1800 REV	61,27	2,45	2891	3,12	3,12	3,14	3,12	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x2000 REV	68,08	2,72	3212	3,47	3,47	3,49	3,47	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x2200 REV	74,88	3,00	3533	3,82	3,82	3,85	3,82	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 21 750x2400 REV	81,69	3,27	3854	4,16	4,16	4,19	4,16	1,11	1,11	1,11	1,11

Integra HP 21 750x2600 REV	88,50	3,54	4176	4,51	4,51	4,54	4,51	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x2800 REV	95,31	3,81	4497	4,86	4,86	4,88	4,86	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 750x3000 REV	102,12	4,08	4818	5,21	5,21	5,23	5,20	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 21 900x 400 REV	16,23	0,65	744	0,83	0,83	0,83	0,83	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x 500 REV	20,29	0,81	931	1,03	1,03	1,04	1,03	1,14	1,14	1,14	1,14
Integra HP 21 900x 600 REV	24,35	0,97	1117	1,24	1,24	1,24	1,24	1,14	1,14	1,14	1,14
Integra HP 21 900x 700 REV	28,40	1,14	1303	1,45	1,45	1,46	1,45	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x 800 REV	32,46	1,30	1489	1,65	1,65	1,67	1,65	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x 900 REV	36,52	1,46	1675	1,86	1,86	1,87	1,86	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1000 REV	40,58	1,62	1861	2,07	2,07	2,08	2,07	1,14	1,14	1,14	1,14
Integra HP 21 900x1100 REV	44,63	1,79	2047	2,28	2,28	2,29	2,27	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1200 REV	48,69	1,95	2233	2,48	2,48	2,50	2,48	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1300 REV	52,75	2,11	2419	2,69	2,69	2,71	2,69	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1400 REV	56,81	2,27	2605	2,90	2,90	2,91	2,90	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1500 REV	60,87	2,43	2792	3,10	3,10	3,12	3,10	1,14	1,14	1,14	1,14
Integra HP 21 900x1600 REV	64,92	2,60	2978	3,31	3,31	3,33	3,31	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x1800 REV	73,04	2,92	3350	3,72	3,72	3,74	3,72	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x2000 REV	81,15	3,25	3722	4,14	4,14	4,17	4,14	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x2200 REV	89,27	3,57	4094	4,55	4,55	4,58	4,55	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x2400 REV	97,38	3,90	4466	4,96	4,96	5,00	4,96	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x2600 REV	105,50	4,22	4839	5,38	5,38	5,41	5,38	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 21 900x2800 REV	113,62	4,54	5211	5,79	5,79	5,82	5,79	1,14	1,14	1,14	1,14
Integra HP 21 900x3000 REV	121,73	4,87	5583	6,21	6,21	6,24	6,20	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 22 300x 400 REV	6,27	0,25	384	0,32	0,32	0,32	0,32	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x 500 REV	7,84	0,31	481	0,40	0,40	0,40	0,40	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x 600 REV	9,40	0,38	577	0,48	0,48	0,49	0,48	0,85	0,85	0,87	0,85
Integra HP 22 300x 700 REV	10,97	0,44	673	0,56	0,56	0,56	0,56	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x 800 REV	12,54	0,50	769	0,64	0,64	0,64	0,64	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x 900 REV	14,11	0,56	865	0,72	0,72	0,72	0,72	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x1000 REV	15,67	0,63	961	0,80	0,80	0,81	0,80	0,85	0,85	0,86	0,85

Integra HP 22 300x1100 REV	17,24	0,69	1057	0,88	0,88	0,88	0,88	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x1200 REV	18,81	0,75	1153	0,96	0,96	0,96	0,96	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x1300 REV	20,38	0,81	1249	1,04	1,04	1,04	1,04	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x1400 REV	21,94	0,88	1345	1,12	1,12	1,13	1,12	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x1500 REV	23,51	0,94	1442	1,20	1,20	1,21	1,20	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x1600 REV	25,08	1,00	1538	1,28	1,28	1,28	1,28	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x1800 REV	28,21	1,13	1730	1,44	1,44	1,45	1,44	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x2000 REV	31,35	1,25	1922	1,60	1,60	1,60	1,60	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x2200 REV	34,48	1,38	2114	1,76	1,76	1,77	1,76	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x2400 REV	37,62	1,50	2306	1,92	1,92	1,92	1,92	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 22 300x2600 REV	40,75	1,63	2499	2,08	2,08	2,09	2,08	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x2800 REV	43,88	1,76	2691	2,24	2,24	2,26	2,24	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 300x3000 REV	47,02	1,88	2883	2,40	2,40	2,41	2,40	0,85	0,85	0,86	0,85
Integra HP 22 400x 400 REV	8,38	0,34	488	0,43	0,43	0,44	0,43	0,90	0,90	0,92	0,90
Integra HP 22 400x 500 REV	10,48	0,42	611	0,53	0,53	0,54	0,53	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x 600 REV	12,58	0,50	733	0,64	0,64	0,64	0,64	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x 700 REV	14,67	0,59	855	0,75	0,75	0,76	0,75	0,90	0,90	0,91	0,90
Integra HP 22 400x 800 REV	16,77	0,67	977	0,85	0,85	0,86	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x 900 REV	18,87	0,75	1099	0,96	0,96	0,96	0,96	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1000 REV	20,96	0,84	1221	1,07	1,07	1,08	1,07	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1100 REV	23,06	0,92	1343	1,18	1,18	1,18	1,18	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1200 REV	25,15	1,01	1465	1,28	1,28	1,29	1,28	0,90	0,90	0,91	0,90
Integra HP 22 400x1300 REV	27,25	1,09	1587	1,39	1,39	1,40	1,39	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1400 REV	29,35	1,17	1709	1,50	1,50	1,50	1,50	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1500 REV	31,44	1,26	1832	1,60	1,60	1,62	1,60	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1600 REV	33,54	1,34	1954	1,71	1,71	1,72	1,71	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x1800 REV	37,73	1,51	2198	1,92	1,92	1,94	1,92	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x2000 REV	41,92	1,68	2442	2,14	2,14	2,15	2,14	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x2200 REV	46,12	1,84	2686	2,35	2,35	2,36	2,35	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x2400 REV	50,31	2,01	2930	2,56	2,56	2,58	2,56	0,90	0,90	0,90	0,90

Integra HP 22 400x2600 REV	54,50	2,18	3175	2,78	2,78	2,79	2,78	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x2800 REV	58,69	2,35	3419	2,99	2,99	3,01	2,99	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 400x3000 REV	62,88	2,52	3663	3,21	3,21	3,23	3,20	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 22 500x 400 REV	10,38	0,42	588	0,53	0,53	0,54	0,53	0,92	0,92	0,94	0,92
Integra HP 22 500x 500 REV	12,98	0,52	735	0,66	0,66	0,67	0,66	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x 600 REV	15,58	0,62	882	0,79	0,79	0,79	0,79	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 22 500x 700 REV	18,17	0,73	1029	0,93	0,93	0,94	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x 800 REV	20,77	0,83	1176	1,06	1,06	1,06	1,06	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x 900 REV	23,37	0,93	1323	1,19	1,19	1,19	1,19	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 22 500x1000 REV	25,96	1,04	1470	1,32	1,32	1,33	1,32	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1100 REV	28,56	1,14	1617	1,46	1,46	1,46	1,46	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1200 REV	31,15	1,25	1764	1,59	1,59	1,60	1,59	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1300 REV	33,75	1,35	1911	1,72	1,72	1,73	1,72	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1400 REV	36,35	1,45	2058	1,85	1,85	1,86	1,85	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1500 REV	38,94	1,56	2205	1,99	1,99	2,00	1,98	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1600 REV	41,54	1,66	2352	2,12	2,12	2,13	2,12	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x1800 REV	46,73	1,87	2646	2,38	2,38	2,40	2,38	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x2000 REV	51,92	2,08	2940	2,65	2,65	2,67	2,65	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x2200 REV	57,12	2,28	3234	2,91	2,91	2,92	2,91	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x2400 REV	62,31	2,49	3528	3,18	3,18	3,19	3,18	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x2600 REV	67,50	2,70	3822	3,44	3,44	3,46	3,44	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x2800 REV	72,69	2,91	4116	3,71	3,71	3,73	3,70	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 500x3000 REV	77,88	3,12	4410	3,97	3,97	4,00	3,97	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra HP 22 600x 400 REV	12,65	0,51	684	0,65	0,65	0,65	0,64	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra HP 22 600x 500 REV	15,82	0,63	855	0,81	0,81	0,81	0,81	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x 600 REV	18,98	0,76	1025	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x 700 REV	22,14	0,89	1196	1,13	1,13	1,14	1,13	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra HP 22 600x 800 REV	25,31	1,01	1367	1,29	1,29	1,29	1,29	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x 900 REV	28,47	1,14	1538	1,45	1,45	1,46	1,45	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1000 REV	31,63	1,27	1709	1,61	1,61	1,63	1,61	0,97	0,97	0,98	0,97

Integra HP 22 600x1100 REV	34,80	1,39	1880	1,77	1,77	1,78	1,77	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1200 REV	37,96	1,52	2051	1,94	1,94	1,95	1,93	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1300 REV	41,13	1,64	2222	2,10	2,10	2,10	2,10	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1400 REV	44,29	1,77	2393	2,26	2,26	2,27	2,26	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1500 REV	47,45	1,90	2564	2,42	2,42	2,44	2,42	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1600 REV	50,62	2,02	2734	2,58	2,58	2,59	2,58	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x1800 REV	56,94	2,28	3076	2,90	2,90	2,92	2,90	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x2000 REV	63,27	2,53	3418	3,23	3,23	3,24	3,22	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x2200 REV	69,60	2,78	3760	3,55	3,55	3,56	3,55	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x2400 REV	75,92	3,04	4102	3,87	3,87	3,90	3,87	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x2600 REV	82,25	3,29	4443	4,19	4,19	4,22	4,19	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x2800 REV	88,58	3,54	4785	4,52	4,52	4,54	4,51	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 600x3000 REV	94,90	3,80	5127	4,84	4,84	4,87	4,84	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 22 750x 400 REV	15,81	0,63	822	0,81	0,81	0,81	0,81	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x 500 REV	19,76	0,79	1028	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x 600 REV	23,71	0,95	1233	1,21	1,21	1,22	1,21	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x 700 REV	27,66	1,11	1439	1,41	1,41	1,42	1,41	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x 800 REV	31,62	1,26	1644	1,61	1,61	1,62	1,61	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x 900 REV	35,57	1,42	1850	1,81	1,81	1,82	1,81	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1000 REV	39,52	1,58	2055	2,01	2,01	2,03	2,01	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1100 REV	43,47	1,74	2261	2,22	2,22	2,23	2,22	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1200 REV	47,42	1,90	2466	2,42	2,42	2,44	2,42	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1300 REV	51,38	2,05	2672	2,62	2,62	2,63	2,62	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1400 REV	55,33	2,21	2877	2,82	2,82	2,83	2,82	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1500 REV	59,28	2,37	3083	3,02	3,02	3,04	3,02	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1600 REV	63,23	2,53	3288	3,22	3,22	3,24	3,22	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x1800 REV	71,13	2,85	3699	3,63	3,63	3,65	3,63	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x2000 REV	79,04	3,16	4110	4,03	4,03	4,05	4,03	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x2200 REV	86,94	3,48	4521	4,43	4,43	4,46	4,43	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x2400 REV	94,85	3,79	4932	4,84	4,84	4,86	4,83	1,00	1,00	1,01	1,00

Integra HP 22 750x2600 REV	102,75	4,11	5343	5,24	5,24	5,27	5,24	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x2800 REV	110,65	4,43	5754	5,64	5,64	5,68	5,64	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 750x3000 REV	118,56	4,74	6165	6,04	6,04	6,08	6,04	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra HP 22 900x 400 REV	18,58	0,74	955	0,95	0,95	0,95	0,95	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x 500 REV	23,22	0,93	1194	1,18	1,18	1,19	1,18	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x 600 REV	27,87	1,11	1433	1,42	1,42	1,42	1,42	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x 700 REV	32,51	1,30	1672	1,66	1,66	1,67	1,66	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x 800 REV	37,15	1,49	1910	1,89	1,89	1,91	1,89	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 22 900x 900 REV	41,80	1,67	2149	2,13	2,13	2,14	2,13	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1000 REV	46,44	1,86	2388	2,37	2,37	2,38	2,37	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1100 REV	51,09	2,04	2627	2,60	2,60	2,62	2,60	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1200 REV	55,73	2,23	2866	2,84	2,84	2,86	2,84	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1300 REV	60,38	2,41	3104	3,08	3,08	3,09	3,08	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1400 REV	65,02	2,60	3343	3,31	3,31	3,33	3,31	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1500 REV	69,66	2,79	3582	3,55	3,55	3,58	3,55	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1600 REV	74,31	2,97	3821	3,79	3,79	3,81	3,79	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x1800 REV	83,60	3,34	4298	4,26	4,26	4,28	4,26	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x2000 REV	92,88	3,72	4776	4,74	4,74	4,77	4,73	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x2200 REV	102,17	4,09	5254	5,21	5,21	5,24	5,21	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x2400 REV	111,46	4,46	5731	5,68	5,68	5,72	5,68	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x2600 REV	120,75	4,83	6209	6,16	6,16	6,19	6,15	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x2800 REV	130,04	5,20	6686	6,63	6,63	6,67	6,63	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 22 900x3000 REV	139,33	5,57	7164	7,10	7,10	7,14	7,10	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 33 300x 400	10,52	0,42	539	0,54	0,54	0,54	0,54	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 33 300x 500	12,61	0,50	674	0,64	0,64	0,64	0,64	0,98	0,98	0,97	0,98
Integra HP 33 300x 600	14,70	0,59	808	0,75	0,75	0,76	0,75	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 33 300x 700	16,79	0,67	943	0,86	0,86	0,86	0,86	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 33 300x 800	18,89	0,75	1078	0,96	0,96	0,96	0,96	0,92	0,92	0,91	0,92
Integra HP 33 300x 900	20,99	0,84	1212	1,07	1,07	1,08	1,07	0,90	0,90	0,91	0,90

Integra HP 33 300x1000	23,08	0,92	1347	1,18	1,18	1,18	1,18	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 33 300x1100	25,17	1,00	1482	1,28	1,28	1,28	1,28	0,89	0,89	0,89	0,89
Integra HP 33 300x1200	27,26	1,09	1616	1,39	1,39	1,40	1,39	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra HP 33 300x1300	29,35	1,17	1751	1,50	1,50	1,50	1,50	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra HP 33 300x1400	31,44	1,25	1886	1,60	1,60	1,60	1,60	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 33 300x1500	33,54	1,34	2021	1,71	1,71	1,72	1,71	0,87	0,87	0,87	0,87
Integra HP 33 300x1600	35,63	1,42	2155	1,82	1,82	1,82	1,82	0,86	0,86	0,87	0,86
Integra HP 33 300x1800	39,81	1,59	2425	2,03	2,03	2,04	2,03	0,86	0,86	0,86	0,86
Integra HP 33 300x2000	43,99	1,75	2694	2,24	2,24	2,24	2,24	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 33 300x2200	48,18	1,92	2963	2,46	2,46	2,46	2,46	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 33 300x2400	52,36	2,08	3233	2,67	2,67	2,67	2,67	0,85	0,85	0,85	0,85
Integra HP 33 300x2600	56,55	2,25	3502	2,88	2,88	2,88	2,88	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 33 300x2800	60,73	2,42	3772	3,10	3,10	3,10	3,10	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 33 300x3000	64,92	2,59	4041	3,31	3,31	3,32	3,31	0,84	0,84	0,84	0,84
Integra HP 33 400x 400	13,80	0,55	680	0,70	0,70	0,71	0,70	1,06	1,06	1,06	1,06
Integra HP 33 400x 500	16,62	0,66	850	0,85	0,85	0,85	0,85	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 33 400x 600	19,45	0,77	1019	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99	1,00
Integra HP 33 400x 700	22,27	0,89	1189	1,13	1,13	1,14	1,14	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra HP 33 400x 800	25,09	1,00	1359	1,28	1,28	1,28	1,28	0,96	0,96	0,97	0,96
Integra HP 33 400x 900	27,91	1,11	1529	1,42	1,42	1,42	1,42	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 33 400x1000	30,74	1,22	1699	1,57	1,57	1,56	1,57	0,95	0,95	0,94	0,95
Integra HP 33 400x1100	33,56	1,34	1869	1,71	1,71	1,72	1,71	0,94	0,94	0,94	0,94
Integra HP 33 400x1200	36,38	1,45	2039	1,85	1,85	1,86	1,85	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 33 400x1300	39,20	1,56	2209	2,00	2,00	2,00	2,00	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra HP 33 400x1400	42,02	1,67	2379	2,14	2,14	2,14	2,14	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 33 400x1500	44,85	1,79	2549	2,29	2,29	2,29	2,29	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 33 400x1600	47,67	1,90	2718	2,43	2,43	2,44	2,43	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra HP 33 400x1800	53,31	2,12	3058	2,72	2,72	2,72	2,72	0,91	0,91	0,91	0,91

Integra HP 33 400x2000	58,95	2,35	3398	3,00	3,00	3,01	3,00	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra HP 33 400x2200	64,60	2,57	3738	3,29	3,29	3,29	3,29	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 33 400x2400	70,24	2,80	4078	3,58	3,58	3,59	3,58	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 33 400x2600	75,89	3,02	4417	3,87	3,87	3,87	3,87	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 33 400x2800	81,53	3,25	4757	4,16	4,16	4,17	4,16	0,90	0,90	0,90	0,90
Integra HP 33 400x3000	87,18	3,47	5097	4,44	4,44	4,45	4,44	0,89	0,89	0,89	0,89
Integra HP 33 500x 400	15,42	2,13	814	0,86	0,86	2,73	0,79	1,08	1,08	3,44	0,99
Integra HP 33 500x 500	19,28	2,03	1018	1,04	1,04	2,60	0,98	1,05	1,05	2,62	0,99
Integra HP 33 500x 600	23,13	1,94	1221	1,23	1,23	2,49	1,18	1,03	1,03	2,09	0,99
Integra HP 33 500x 700	27,73	1,10	1425	1,41	1,41	1,41	1,41	1,02	1,02	1,01	1,02
Integra HP 33 500x 800	31,33	1,25	1628	1,60	1,60	1,60	1,60	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra HP 33 500x 900	34,95	1,39	1832	1,78	1,78	1,78	1,78	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 33 500x1000	38,56	1,54	2035	1,97	1,97	1,97	1,97	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 33 500x1100	42,18	1,68	2239	2,15	2,15	2,15	2,15	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra HP 33 500x1200	45,80	1,82	2442	2,33	2,33	2,33	2,33	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra HP 33 500x1300	49,41	1,97	2646	2,52	2,52	2,53	2,52	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra HP 33 500x1400	53,02	2,11	2849	2,70	2,70	2,71	2,70	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 33 500x1500	56,64	2,26	3053	2,89	2,89	2,90	2,89	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 33 500x1600	60,25	2,40	3256	3,07	3,07	3,08	3,07	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra HP 33 500x1800	67,47	2,69	3663	3,44	3,44	3,45	3,44	0,96	0,96	0,97	0,96
Integra HP 33 500x2000	74,71	2,98	4070	3,81	3,81	3,82	3,81	0,96	0,96	0,96	0,96
Integra HP 33 500x2200	81,93	3,27	4477	4,18	4,18	4,19	4,18	0,96	0,96	0,96	0,96
Integra HP 33 500x2400	89,16	3,55	4884	4,54	4,54	4,55	4,54	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra HP 33 500x2600	96,39	3,84	5291	4,91	4,91	4,92	4,91	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 33 500x2800	103,62	4,13	5698	5,28	5,28	5,29	5,28	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 33 500x3000	110,85	4,41	6105	5,65	5,65	5,65	5,65	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra HP 33 600x 400	18,46	2,57	942	1,03	1,03	3,29	0,94	1,12	1,12	3,59	1,02
Integra HP 33 600x 500	23,08	2,46	1178	1,25	1,25	3,15	1,18	1,09	1,09	2,74	1,02

Integra HP 33 600x 600	27,69	2,34	1414	1,47	1,47	3,00	1,41	1,07	1,07	2,17	1,02
Integra HP 33 600x 700	33,22	1,32	1649	1,69	1,69	1,69	1,69	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra HP 33 600x 800	37,54	1,50	1885	1,91	1,91	1,92	1,91	1,04	1,04	1,05	1,04
Integra HP 33 600x 900	41,87	1,67	2120	2,13	2,13	2,14	2,13	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra HP 33 600x1000	46,20	1,84	2356	2,35	2,35	2,36	2,35	1,02	1,02	1,03	1,02
Integra HP 33 600x1100	50,53	2,01	2592	2,58	2,58	2,58	2,58	1,02	1,02	1,02	1,02
Integra HP 33 600x1200	54,85	2,19	2827	2,80	2,80	2,81	2,80	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra HP 33 600x1300	59,18	2,36	3063	3,02	3,02	3,03	3,02	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra HP 33 600x1400	63,51	2,53	3298	3,24	3,24	3,24	3,24	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra HP 33 600x1500	67,84	2,70	3534	3,46	3,46	3,46	3,46	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 33 600x1600	72,18	2,87	3770	3,68	3,68	3,68	3,68	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 33 600x1800	80,84	3,22	4241	4,12	4,12	4,13	4,12	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra HP 33 600x2000	89,48	3,56	4712	4,56	4,56	4,56	4,56	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 33 600x2200	98,14	3,91	5183	5,00	5,00	5,01	5,00	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 33 600x2400	106,81	4,25	5654	5,44	5,44	5,45	5,44	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra HP 33 600x2600	115,47	4,60	6126	5,89	5,89	5,90	5,89	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra HP 33 600x2800	124,12	4,95	6597	6,33	6,33	6,35	6,33	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra HP 33 600x3000	132,78	5,29	7068	6,77	6,77	6,78	6,77	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra HP 33 750x 400	23,12	0,92	1127	1,18	1,18	1,18	1,18	1,07	1,07	1,07	1,07
Integra HP 33 750x 500	28,89	1,16	1409	1,47	1,47	1,49	1,47	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x 600	34,67	1,39	1691	1,77	1,77	1,78	1,77	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x 700	40,45	1,62	1973	2,06	2,06	2,08	2,06	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x 800	46,23	1,85	2254	2,36	2,36	2,37	2,36	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x 900	52,01	2,08	2536	2,65	2,65	2,67	2,65	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1000	57,79	2,31	2818	2,95	2,95	2,96	2,95	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1100	63,57	2,54	3100	3,24	3,24	3,26	3,24	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1200	69,35	2,77	3382	3,54	3,54	3,55	3,53	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1300	75,13	3,00	3663	3,83	3,83	3,85	3,83	1,07	1,07	1,08	1,07

Integra HP 33 750x1400	80,90	3,24	3945	4,12	4,12	4,15	4,12	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1500	86,68	3,47	4227	4,42	4,42	4,45	4,42	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1600	92,46	3,70	4509	4,71	4,71	4,74	4,71	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x1800	104,02	4,16	5072	5,30	5,30	5,33	5,30	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x2000	115,58	4,62	5636	5,89	5,89	5,92	5,89	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x2200	127,13	5,09	6200	6,48	6,48	6,53	6,48	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x2400	138,69	5,55	6763	7,07	7,07	7,12	7,07	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x2600	150,25	6,01	7327	7,66	7,66	7,71	7,66	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x2800	161,81	6,47	7890	8,25	8,25	8,29	8,25	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 750x3000	173,37	6,93	8454	8,84	8,84	8,88	8,84	1,07	1,07	1,08	1,07
Integra HP 33 900x 400	29,72	1,18	1304	1,51	1,51	1,51	1,51	1,19	1,19	1,19	1,19
Integra HP 33 900x 500	36,28	1,45	1630	1,85	1,85	1,86	1,85	1,16	1,16	1,17	1,16
Integra HP 33 900x 600	42,86	1,71	1956	2,18	2,18	2,19	2,18	1,14	1,14	1,15	1,14
Integra HP 33 900x 700	49,42	1,97	2282	2,52	2,52	2,53	2,52	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra HP 33 900x 800	55,99	2,23	2608	2,85	2,85	2,86	2,85	1,12	1,12	1,12	1,12
Integra HP 33 900x 900	62,56	2,49	2934	3,19	3,19	3,19	3,19	1,11	1,11	1,12	1,11
Integra HP 33 900x1000	69,12	2,75	3260	3,52	3,52	3,53	3,52	1,11	1,11	1,11	1,11
Integra HP 33 900x1100	75,69	3,01	3586	3,86	3,86	3,86	3,86	1,10	1,10	1,10	1,10
Integra HP 33 900x1200	82,26	3,28	3912	4,19	4,19	4,21	4,19	1,10	1,10	1,10	1,10
Integra HP 33 900x1300	88,82	3,54	4238	4,53	4,53	4,54	4,53	1,10	1,10	1,10	1,09
Integra HP 33 900x1400	95,39	3,80	4564	4,86	4,86	4,87	4,86	1,09	1,09	1,09	1,09
Integra HP 33 900x1500	101,95	4,06	4890	5,20	5,20	5,21	5,20	1,09	1,09	1,09	1,09
Integra HP 33 900x1600	108,52	4,32	5216	5,53	5,53	5,54	5,53	1,09	1,09	1,09	1,09
Integra HP 33 900x1800	121,66	4,85	5868	6,20	6,20	6,22	6,20	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra HP 33 900x2000	134,80	5,37	6520	6,87	6,87	6,88	6,87	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra HP 33 900x2200	147,93	5,89	7172	7,54	7,54	7,55	7,54	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra HP 33 900x2400	161,06	6,42	7824	8,21	8,21	8,23	8,21	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra HP 33 900x2600	174,19	6,94	8476	8,88	8,88	8,90	8,88	1,07	1,07	1,08	1,07

Integra HP 33 900x2800	187,33	7,46	9128	9,55	9,55	9,56	9,55	1,07	1,07	1,07	1,07
Integra HP 33 900x3000	200,47	7,98	9780	10,22	10,22	10,23	10,22	1,07	1,07	1,07	1,07
Integra Flex 8C 11 300x 400	3,85	0,15	218	0,20	0,20	0,19	0,20	0,92	0,92	0,90	0,92
Integra Flex 8C 11 300x 500	4,81	0,19	273	0,24	0,24	0,24	0,25	0,92	0,92	0,91	0,92
Integra Flex 8C 11 300x 600	5,77	0,23	328	0,29	0,29	0,29	0,29	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 300x 700	6,73	0,27	382	0,34	0,34	0,35	0,34	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x 800	7,69	0,31	437	0,39	0,39	0,40	0,39	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x 900	8,65	0,35	491	0,44	0,44	0,45	0,44	0,92	0,92	0,94	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1000	9,62	0,38	546	0,49	0,49	0,49	0,49	0,92	0,92	0,91	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1100	10,58	0,42	601	0,54	0,54	0,54	0,54	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1200	11,54	0,46	655	0,59	0,59	0,59	0,59	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1300	12,50	0,50	710	0,64	0,64	0,64	0,64	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1400	13,46	0,54	764	0,69	0,69	0,69	0,69	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1500	14,42	0,58	819	0,73	0,73	0,74	0,73	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1600	15,38	0,62	874	0,78	0,78	0,79	0,78	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 300x1800	17,31	0,69	983	0,88	0,88	0,88	0,88	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 300x2000	19,23	0,77	1092	0,98	0,98	0,99	0,98	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 400x 400	4,96	0,20	284	0,25	0,25	0,26	0,25	0,91	0,91	0,93	0,91
Integra Flex 8C 11 400x 500	6,20	0,25	356	0,32	0,32	0,32	0,32	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x 600	7,44	0,30	427	0,38	0,38	0,38	0,38	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x 700	8,68	0,35	498	0,44	0,44	0,45	0,44	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x 800	9,92	0,40	569	0,51	0,51	0,51	0,51	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x 900	11,16	0,45	640	0,57	0,57	0,58	0,57	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1000	12,40	0,50	711	0,63	0,63	0,64	0,63	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1100	13,64	0,55	782	0,70	0,70	0,71	0,69	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1200	14,88	0,60	853	0,76	0,76	0,77	0,76	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1300	16,13	0,64	924	0,82	0,82	0,82	0,82	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1400	17,37	0,69	995	0,88	0,88	0,88	0,88	0,91	0,91	0,91	0,91

Integra Flex 8C 11 400x1500	18,61	0,74	1067	0,95	0,95	0,95	0,95	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1600	19,85	0,79	1138	1,01	1,01	1,01	1,01	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 11 400x1800	22,33	0,89	1280	1,14	1,14	1,14	1,14	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 11 400x2000	24,81	0,99	1422	1,26	1,26	1,27	1,26	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 11 500x 400	6,12	0,24	347	0,31	0,31	0,31	0,31	0,92	0,92	0,91	0,92
Integra Flex 8C 11 500x 500	7,64	0,31	434	0,39	0,39	0,40	0,39	0,92	0,92	0,94	0,92
Integra Flex 8C 11 500x 600	9,17	0,37	521	0,47	0,47	0,47	0,47	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x 700	10,70	0,43	608	0,55	0,55	0,55	0,55	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x 800	12,23	0,49	694	0,62	0,62	0,63	0,62	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x 900	13,76	0,55	781	0,70	0,70	0,71	0,70	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1000	15,29	0,61	868	0,78	0,78	0,78	0,78	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1100	16,82	0,67	955	0,86	0,86	0,86	0,86	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1200	18,35	0,73	1042	0,93	0,93	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1300	19,88	0,79	1128	1,01	1,01	1,01	1,01	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1400	21,40	0,86	1215	1,09	1,09	1,10	1,09	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1500	22,93	0,92	1302	1,17	1,17	1,18	1,17	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1600	24,46	0,98	1389	1,25	1,25	1,26	1,25	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x1800	27,52	1,10	1562	1,40	1,40	1,41	1,40	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 11 500x2000	30,58	1,22	1736	1,56	1,56	1,56	1,56	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 11 600x 400	7,27	0,29	407	0,37	0,37	0,37	0,37	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x 500	9,09	0,36	509	0,46	0,46	0,46	0,46	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra Flex 8C 11 600x 600	10,90	0,44	611	0,56	0,56	0,56	0,56	0,93	0,93	0,95	0,93
Integra Flex 8C 11 600x 700	12,72	0,51	713	0,65	0,65	0,65	0,65	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x 800	14,54	0,58	814	0,74	0,74	0,74	0,74	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x 900	16,36	0,65	916	0,83	0,83	0,83	0,83	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1000	18,17	0,53	1018	0,92	0,92	0,68	0,93	0,92	0,92	0,68	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1100	19,99	0,80	1120	1,02	1,02	1,03	1,02	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1200	21,81	0,87	1222	1,11	1,11	1,12	1,11	0,93	0,93	0,94	0,93

Integra Flex 8C 11 600x1300	23,63	0,94	1323	1,20	1,20	1,21	1,20	0,93	0,93	0,93	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1400	25,44	1,02	1425	1,30	1,30	1,31	1,30	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1500	27,26	1,09	1527	1,39	1,39	1,40	1,39	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1600	29,08	1,16	1629	1,48	1,48	1,49	1,48	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x1800	32,71	1,31	1832	1,67	1,67	1,68	1,67	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 600x2000	36,35	1,45	2036	1,85	1,85	1,86	1,85	0,93	0,93	0,94	0,93
Integra Flex 8C 11 750x 400	9,12	0,36	492	0,46	0,46	0,46	0,46	0,97	0,97	0,96	0,97
Integra Flex 8C 11 750x 500	11,39	0,46	615	0,58	0,58	0,59	0,58	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra Flex 8C 11 750x 600	13,67	0,55	738	0,70	0,70	0,71	0,70	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra Flex 8C 11 750x 700	15,95	0,64	861	0,81	0,81	0,82	0,81	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra Flex 8C 11 750x 800	18,23	0,73	984	0,93	0,93	0,94	0,93	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x 900	20,51	0,82	1107	1,05	1,05	1,05	1,04	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1000	22,79	0,91	1230	1,16	1,16	1,17	1,16	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1100	25,07	1,00	1353	1,28	1,28	1,28	1,28	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1200	27,35	1,09	1476	1,39	1,39	1,40	1,39	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1300	29,63	1,18	1599	1,51	1,51	1,51	1,51	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1400	31,90	1,28	1722	1,63	1,63	1,64	1,63	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1500	34,18	1,37	1845	1,74	1,74	1,76	1,74	0,97	0,97	0,98	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1600	36,46	1,46	1968	1,86	1,86	1,87	1,86	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x1800	41,02	1,64	2214	2,09	2,09	2,10	2,09	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 750x2000	45,58	1,82	2460	2,32	2,32	2,33	2,32	0,97	0,97	0,97	0,97
Integra Flex 8C 11 900x 400	10,81	0,43	571	0,55	0,55	0,55	0,55	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x 500	13,51	0,54	714	0,69	0,69	0,69	0,69	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x 600	16,21	0,65	856	0,83	0,83	0,83	0,83	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x 700	18,91	0,76	999	0,96	0,96	0,97	0,96	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x 800	21,62	0,86	1142	1,10	1,10	1,10	1,10	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x 900	24,32	0,97	1284	1,24	1,24	1,24	1,24	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1000	27,02	1,08	1427	1,38	1,38	1,38	1,38	0,99	0,99	0,99	0,99

Integra Flex 8C 11 900x1100	29,72	1,19	1570	1,51	1,51	1,53	1,51	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1200	32,42	1,30	1712	1,65	1,65	1,67	1,65	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1300	35,13	1,40	1855	1,79	1,79	1,79	1,79	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1400	37,83	1,51	1998	1,93	1,93	1,94	1,93	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1500	40,53	1,62	2141	2,07	2,07	2,08	2,06	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1600	43,23	1,73	2283	2,20	2,20	2,22	2,20	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x1800	48,63	1,95	2569	2,48	2,48	2,50	2,48	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 11 900x2000	54,04	2,16	2854	2,75	2,75	2,77	2,75	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 21 300x 400	5,69	0,23	304	0,29	0,29	0,29	0,29	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x 500	7,12	0,28	381	0,36	0,36	0,36	0,36	0,98	0,98	0,97	0,98
Integra Flex 8C 21 300x 600	8,54	0,34	457	0,44	0,44	0,44	0,44	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x 700	9,96	0,40	533	0,51	0,51	0,51	0,51	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x 800	11,38	0,46	609	0,58	0,58	0,59	0,58	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x 900	12,81	0,51	685	0,65	0,65	0,65	0,65	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1000	14,23	0,57	761	0,73	0,73	0,73	0,72	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1100	15,65	0,63	837	0,80	0,80	0,81	0,80	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1200	17,08	0,68	913	0,87	0,87	0,87	0,87	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1300	18,50	0,74	989	0,94	0,94	0,95	0,94	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1400	19,92	0,80	1065	1,02	1,02	1,03	1,01	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1500	21,35	0,85	1142	1,09	1,09	1,09	1,09	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1600	22,77	0,91	1218	1,16	1,16	1,17	1,16	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x1800	25,62	1,02	1370	1,31	1,31	1,31	1,31	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x2000	28,46	1,14	1522	1,45	1,45	1,46	1,45	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x2200	31,31	1,25	1674	1,60	1,60	1,60	1,60	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x2400	34,15	1,37	1826	1,74	1,74	1,76	1,74	0,98	0,98	0,99	0,98
Integra Flex 8C 21 300x2600	37,00	1,48	1979	1,89	1,89	1,90	1,88	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x2800	39,85	1,59	2131	2,03	2,03	2,04	2,03	0,98	0,98	0,98	0,98
Integra Flex 8C 21 300x3000	42,69	1,71	2283	2,18	2,18	2,19	2,17	0,98	0,98	0,98	0,98

Integra Flex 8C 21 400x 400	7,46	0,30	385	0,38	0,38	0,38	0,38	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x 500	9,33	0,37	482	0,48	0,48	0,47	0,48	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra Flex 8C 21 400x 600	11,19	0,45	578	0,57	0,57	0,58	0,57	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x 700	13,06	0,52	674	0,67	0,67	0,67	0,67	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra Flex 8C 21 400x 800	14,92	0,60	770	0,76	0,76	0,77	0,76	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x 900	16,79	0,67	867	0,86	0,86	0,86	0,86	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1000	18,65	0,75	963	0,95	0,95	0,96	0,95	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1100	20,52	0,82	1059	1,05	1,05	1,05	1,05	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1200	22,38	0,90	1156	1,14	1,14	1,15	1,14	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1300	24,25	0,97	1252	1,24	1,24	1,24	1,24	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1400	26,12	1,04	1348	1,33	1,33	1,33	1,33	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1500	27,98	1,12	1445	1,43	1,43	1,44	1,43	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1600	29,85	1,19	1541	1,52	1,52	1,53	1,52	1,01	1,01	1,01	1,01
Integra Flex 8C 21 400x1800	33,58	1,34	1733	1,71	1,71	1,72	1,71	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x2000	37,31	1,49	1926	1,90	1,90	1,91	1,90	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x2200	41,04	1,64	2119	2,09	2,09	2,10	2,09	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x2400	44,77	1,79	2311	2,28	2,28	2,29	2,28	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x2600	48,50	1,94	2504	2,47	2,47	2,49	2,47	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x2800	52,23	2,09	2696	2,66	2,66	2,68	2,66	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 400x3000	55,96	2,24	2889	2,85	2,85	2,87	2,85	1,01	1,01	1,02	1,01
Integra Flex 8C 21 500x 400	9,27	0,37	462	0,47	0,47	0,47	0,47	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x 500	11,59	0,46	578	0,59	0,59	0,59	0,59	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x 600	13,90	0,56	694	0,71	0,71	0,72	0,71	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 21 500x 700	16,22	0,65	809	0,83	0,83	0,83	0,83	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 21 500x 800	18,54	0,74	925	0,94	0,94	0,95	0,94	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x 900	20,86	0,83	1040	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1000	23,17	0,93	1156	1,18	1,18	1,19	1,18	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1100	25,49	1,02	1272	1,30	1,30	1,31	1,30	1,05	1,05	1,05	1,05

Integra Flex 8C 21 500x1200	27,81	1,11	1387	1,42	1,42	1,42	1,42	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1300	30,13	1,20	1503	1,54	1,54	1,54	1,53	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1400	32,44	1,30	1618	1,65	1,65	1,67	1,65	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1500	34,76	1,39	1734	1,77	1,77	1,78	1,77	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1600	37,08	1,48	1850	1,89	1,89	1,90	1,89	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x1800	41,71	1,67	2081	2,13	2,13	2,14	2,12	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x2000	46,35	1,85	2312	2,36	2,36	2,37	2,36	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x2200	50,98	2,04	2543	2,60	2,60	2,62	2,60	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x2400	55,62	2,22	2774	2,83	2,83	2,85	2,83	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x2600	60,25	2,41	3006	3,07	3,07	3,09	3,07	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 500x2800	64,88	2,60	3237	3,31	3,31	3,33	3,31	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 21 500x3000	69,52	2,78	3468	3,54	3,54	3,56	3,54	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 21 600x 400	11,08	0,44	536	0,56	0,56	0,56	0,56	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 21 600x 500	13,85	0,55	670	0,71	0,71	0,71	0,71	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 21 600x 600	16,62	0,66	804	0,85	0,85	0,85	0,85	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 21 600x 700	19,38	0,78	938	0,99	0,99	1,00	0,99	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x 800	22,15	0,89	1072	1,13	1,13	1,14	1,13	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x 900	24,92	1,00	1206	1,27	1,27	1,28	1,27	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1000	27,69	1,11	1340	1,41	1,41	1,42	1,41	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1100	30,46	1,22	1474	1,55	1,55	1,56	1,55	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1200	33,23	1,33	1608	1,69	1,69	1,71	1,69	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1300	36,00	1,44	1742	1,83	1,83	1,85	1,83	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1400	38,77	1,55	1876	1,98	1,98	1,99	1,98	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1500	41,54	1,66	2010	2,12	2,12	2,13	2,12	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1600	44,31	1,77	2144	2,26	2,26	2,27	2,26	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 21 600x1800	49,85	1,99	2412	2,54	2,54	2,55	2,54	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 21 600x2000	55,38	2,22	2680	2,82	2,82	2,85	2,82	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x2200	60,92	2,44	2948	3,10	3,10	3,13	3,10	1,08	1,08	1,09	1,08

Integra Flex 8C 21 600x2400	66,46	2,66	3216	3,39	3,39	3,41	3,39	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x2600	72,00	2,88	3484	3,67	3,67	3,69	3,67	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x2800	77,54	3,10	3752	3,95	3,95	3,97	3,95	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 600x3000	83,08	3,32	4020	4,23	4,23	4,26	4,23	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 21 750x 400	13,88	0,56	642	0,71	0,71	0,72	0,71	1,13	1,13	1,15	1,13
Integra Flex 8C 21 750x 500	17,36	0,69	803	0,88	0,88	0,88	0,88	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x 600	20,83	0,83	964	1,06	1,06	1,06	1,06	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x 700	24,30	0,97	1124	1,24	1,24	1,24	1,24	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x 800	27,77	1,11	1285	1,41	1,41	1,42	1,41	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x 900	31,24	1,25	1445	1,59	1,59	1,60	1,59	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1000	34,71	1,39	1606	1,77	1,77	1,78	1,77	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1100	38,18	1,53	1767	1,95	1,95	1,96	1,94	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1200	41,65	1,67	1927	2,12	2,12	2,14	2,12	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1300	45,13	1,80	2088	2,30	2,30	2,31	2,30	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1400	48,60	1,94	2248	2,48	2,48	2,49	2,48	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1500	52,07	2,08	2409	2,65	2,65	2,67	2,65	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1600	55,54	2,22	2570	2,83	2,83	2,85	2,83	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x1800	62,48	2,50	2891	3,18	3,18	3,21	3,18	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x2000	69,42	2,78	3212	3,54	3,54	3,56	3,54	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x2200	76,37	3,05	3533	3,89	3,89	3,91	3,89	1,13	1,13	1,13	1,13
Integra Flex 8C 21 750x2400	83,31	3,33	3854	4,24	4,24	4,27	4,24	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x2600	90,25	3,61	4176	4,60	4,60	4,63	4,60	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x2800	97,19	3,89	4497	4,95	4,95	4,99	4,95	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 750x3000	104,13	4,17	4818	5,31	5,31	5,35	5,30	1,13	1,13	1,14	1,13
Integra Flex 8C 21 900x 400	16,42	0,66	744	0,84	0,84	0,85	0,84	1,15	1,15	1,17	1,15
Integra Flex 8C 21 900x 500	20,53	0,82	931	1,05	1,05	1,05	1,05	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x 600	24,63	0,99	1117	1,26	1,26	1,27	1,25	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x 700	28,74	1,15	1303	1,46	1,46	1,47	1,46	1,15	1,15	1,16	1,15

Integra Flex 8C 21 900x 800	32,85	1,31	1489	1,67	1,67	1,68	1,67	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x 900	36,95	1,48	1675	1,88	1,88	1,90	1,88	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1000	41,06	1,64	1861	2,09	2,09	2,10	2,09	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1100	45,16	1,81	2047	2,30	2,30	2,32	2,30	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1200	49,27	1,97	2233	2,51	2,51	2,53	2,51	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1300	53,38	2,13	2419	2,72	2,72	2,73	2,72	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1400	57,48	2,30	2605	2,93	2,93	2,95	2,93	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1500	61,59	2,46	2792	3,14	3,14	3,15	3,14	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1600	65,69	2,63	2978	3,35	3,35	3,37	3,35	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x1800	73,90	2,96	3350	3,77	3,77	3,79	3,76	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x2000	82,12	3,28	3722	4,18	4,18	4,21	4,18	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x2200	90,33	3,61	4094	4,60	4,60	4,63	4,60	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x2400	98,54	3,94	4466	5,02	5,02	5,05	5,02	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x2600	106,75	4,27	4839	5,44	5,44	5,47	5,44	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x2800	114,96	4,60	5211	5,86	5,86	5,90	5,86	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 21 900x3000	123,17	4,93	5583	6,28	6,28	6,32	6,27	1,15	1,15	1,16	1,15
Integra Flex 8C 22 300x 400	6,50	0,26	384	0,33	0,33	0,33	0,33	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x 500	8,13	0,32	481	0,41	0,41	0,41	0,41	0,88	0,88	0,87	0,88
Integra Flex 8C 22 300x 600	9,75	0,39	577	0,50	0,50	0,50	0,50	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x 700	11,38	0,45	673	0,58	0,58	0,58	0,58	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra Flex 8C 22 300x 800	13,00	0,52	769	0,66	0,66	0,67	0,66	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x 900	14,63	0,58	865	0,75	0,75	0,74	0,75	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1000	16,25	0,65	961	0,83	0,83	0,83	0,83	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1100	17,88	0,71	1057	0,91	0,91	0,91	0,91	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1200	19,50	0,78	1153	0,99	0,99	1,00	0,99	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1300	21,13	0,84	1249	1,08	1,08	1,08	1,08	0,88	0,88	0,88	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1400	22,75	0,91	1345	1,16	1,16	1,17	1,16	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1500	24,38	0,97	1442	1,24	1,24	1,24	1,24	0,88	0,88	0,88	0,88

Integra Flex 8C 22 300x1600	26,00	1,04	1538	1,32	1,32	1,33	1,32	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x1800	29,25	1,17	1730	1,49	1,49	1,50	1,49	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x2000	32,50	1,30	1922	1,66	1,66	1,67	1,66	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x2200	35,75	1,43	2114	1,82	1,82	1,83	1,82	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x2400	39,00	1,56	2306	1,99	1,99	2,00	1,99	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x2600	42,25	1,69	2499	2,15	2,15	2,17	2,15	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x2800	45,50	1,82	2691	2,32	2,32	2,33	2,32	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 300x3000	48,75	1,95	2883	2,48	2,48	2,50	2,48	0,88	0,88	0,89	0,88
Integra Flex 8C 22 400x 400	8,58	0,34	488	0,44	0,44	0,44	0,44	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x 500	10,72	0,43	611	0,55	0,55	0,55	0,55	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x 600	12,87	0,51	733	0,66	0,66	0,65	0,66	0,92	0,92	0,91	0,92
Integra Flex 8C 22 400x 700	15,01	0,60	855	0,76	0,76	0,77	0,76	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x 800	17,15	0,69	977	0,87	0,87	0,88	0,87	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 22 400x 900	19,30	0,77	1099	0,98	0,98	0,99	0,98	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1000	21,44	0,86	1221	1,09	1,09	1,10	1,09	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1100	23,59	0,94	1343	1,20	1,20	1,21	1,20	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1200	25,73	1,03	1465	1,31	1,31	1,32	1,31	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1300	27,88	1,11	1587	1,42	1,42	1,42	1,42	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1400	30,02	1,20	1709	1,53	1,53	1,54	1,53	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1500	32,16	1,29	1832	1,64	1,64	1,65	1,64	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 22 400x1600	33,76	1,92	1954	1,75	1,75	2,46	1,72	0,92	0,92	1,29	0,90
Integra Flex 8C 22 400x1800	38,60	1,54	2198	1,97	1,97	1,97	1,97	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x2000	42,88	1,72	2442	2,19	2,19	2,21	2,18	0,92	0,92	0,93	0,92
Integra Flex 8C 22 400x2200	47,17	1,89	2686	2,40	2,40	2,42	2,40	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x2400	51,46	2,06	2930	2,62	2,62	2,64	2,62	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x2600	55,75	2,23	3175	2,84	2,84	2,86	2,84	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x2800	60,04	2,40	3419	3,06	3,06	3,08	3,06	0,92	0,92	0,92	0,92
Integra Flex 8C 22 400x3000	64,33	2,57	3663	3,28	3,28	3,29	3,28	0,92	0,92	0,92	0,92

Integra Flex 8C 22 500x 400	10,73	0,43	588	0,55	0,55	0,55	0,55	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x 500	13,41	0,54	735	0,68	0,68	0,69	0,68	0,95	0,95	0,97	0,95
Integra Flex 8C 22 500x 600	16,10	0,64	882	0,82	0,82	0,82	0,82	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra Flex 8C 22 500x 700	18,78	0,75	1029	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x 800	21,46	0,86	1176	1,09	1,09	1,10	1,09	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x 900	24,14	0,97	1323	1,23	1,23	1,24	1,23	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1000	26,83	1,07	1470	1,37	1,37	1,37	1,37	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1100	29,51	1,18	1617	1,50	1,50	1,51	1,50	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1200	32,19	1,29	1764	1,64	1,64	1,65	1,64	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1300	34,88	1,39	1911	1,78	1,78	1,78	1,78	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1400	37,56	1,50	2058	1,91	1,91	1,92	1,91	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1500	40,24	1,61	2205	2,05	2,05	2,06	2,05	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1600	42,92	1,72	2352	2,19	2,19	2,21	2,19	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x1800	48,29	1,93	2646	2,46	2,46	2,47	2,46	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x2000	53,65	2,15	2940	2,73	2,73	2,76	2,73	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x2200	59,02	2,36	3234	3,01	3,01	3,03	3,01	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x2400	64,38	2,58	3528	3,28	3,28	3,31	3,28	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x2600	69,75	2,79	3822	3,55	3,55	3,58	3,55	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x2800	75,12	3,00	4116	3,83	3,83	3,85	3,83	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 500x3000	80,48	3,22	4410	4,10	4,10	4,13	4,10	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 22 600x 400	12,92	0,52	684	0,66	0,66	0,67	0,66	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 22 600x 500	16,15	0,65	855	0,82	0,82	0,83	0,82	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 22 600x 600	19,38	0,78	1025	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 22 600x 700	22,62	0,90	1196	1,15	1,15	1,15	1,15	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x 800	25,85	1,03	1367	1,32	1,32	1,32	1,32	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x 900	29,08	1,16	1538	1,48	1,48	1,49	1,48	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1000	32,31	1,29	1709	1,65	1,65	1,65	1,65	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1100	35,54	1,42	1880	1,81	1,81	1,82	1,81	0,99	0,99	0,99	0,99

Integra Flex 8C 22 600x1200	38,77	1,55	2051	1,98	1,98	1,99	1,98	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1300	42,00	1,68	2222	2,14	2,14	2,15	2,14	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1400	45,23	1,81	2393	2,30	2,30	2,32	2,30	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1500	48,46	1,94	2564	2,47	2,47	2,49	2,47	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1600	51,69	2,07	2734	2,63	2,63	2,65	2,63	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x1800	58,15	2,33	3076	2,96	2,96	2,99	2,96	0,99	0,99	1,00	0,99
Integra Flex 8C 22 600x2000	64,62	2,58	3418	3,29	3,29	3,31	3,29	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x2200	71,08	2,84	3760	3,62	3,62	3,64	3,62	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x2400	77,54	3,10	4102	3,95	3,95	3,97	3,95	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x2600	84,00	3,36	4443	4,28	4,28	4,31	4,28	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x2800	90,46	3,62	4785	4,61	4,61	4,64	4,61	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 600x3000	96,92	3,88	5127	4,94	4,94	4,97	4,94	0,99	0,99	0,99	0,99
Integra Flex 8C 22 750x 400	16,15	0,65	822	0,82	0,82	0,83	0,82	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 22 750x 500	20,19	0,81	1028	1,03	1,03	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 22 750x 600	24,23	0,97	1233	1,23	1,23	1,24	1,23	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x 700	28,27	1,13	1439	1,44	1,44	1,45	1,44	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x 800	32,31	1,29	1644	1,65	1,65	1,65	1,65	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x 900	36,35	1,45	1850	1,85	1,85	1,86	1,85	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1000	40,38	1,62	2055	2,06	2,06	2,08	2,06	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1100	44,42	1,78	2261	2,26	2,26	2,28	2,26	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1200	48,46	1,94	2466	2,47	2,47	2,49	2,47	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1300	52,50	2,10	2672	2,68	2,68	2,69	2,67	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1400	56,54	2,26	2877	2,88	2,88	2,90	2,88	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1500	60,58	2,42	3083	3,09	3,09	3,10	3,09	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1600	64,62	2,58	3288	3,29	3,29	3,31	3,29	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x1800	72,69	2,91	3699	3,70	3,70	3,73	3,70	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x2000	80,77	3,23	4110	4,12	4,12	4,14	4,11	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x2200	88,85	3,55	4521	4,53	4,53	4,55	4,53	1,03	1,03	1,03	1,03

Integra Flex 8C 22 750x2400	96,92	3,88	4932	4,94	4,94	4,97	4,94	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x2600	105,00	4,20	5343	5,35	5,35	5,38	5,35	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x2800	113,08	4,52	5754	5,76	5,76	5,79	5,76	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 750x3000	121,15	4,85	6165	6,17	6,17	6,22	6,17	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 22 900x 400	19,19	0,77	955	0,98	0,98	0,99	0,98	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x 500	23,99	0,96	1194	1,22	1,22	1,23	1,22	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x 600	28,79	1,15	1433	1,47	1,47	1,47	1,47	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 22 900x 700	33,59	1,34	1672	1,71	1,71	1,72	1,71	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 22 900x 800	38,38	1,54	1910	1,96	1,96	1,97	1,96	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x 900	43,18	1,73	2149	2,20	2,20	2,22	2,20	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1000	47,98	1,92	2388	2,44	2,44	2,46	2,44	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1100	52,78	2,11	2627	2,69	2,69	2,71	2,69	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1200	57,58	2,30	2866	2,93	2,93	2,95	2,93	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1300	62,38	2,49	3104	3,18	3,18	3,19	3,18	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1400	67,17	2,69	3343	3,42	3,42	3,45	3,42	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1500	71,97	2,88	3582	3,67	3,67	3,69	3,67	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1600	76,77	3,07	3821	3,91	3,91	3,94	3,91	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x1800	86,37	3,45	4298	4,40	4,40	4,42	4,40	1,05	1,05	1,05	1,05
Integra Flex 8C 22 900x2000	95,96	3,84	4776	4,89	4,89	4,92	4,89	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x2200	105,56	4,22	5254	5,38	5,38	5,41	5,38	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x2400	115,15	4,61	5731	5,87	5,87	5,91	5,87	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x2600	124,75	4,99	6209	6,36	6,36	6,40	6,36	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x2800	134,35	5,37	6686	6,85	6,85	6,88	6,84	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 22 900x3000	143,94	5,76	7164	7,33	7,33	7,38	7,33	1,05	1,05	1,06	1,05
Integra Flex 8C 33 300x 400	9,42	0,38	539	0,48	0,48	0,49	0,48	0,91	0,91	0,93	0,91
Integra Flex 8C 33 300x 500	11,78	0,47	674	0,60	0,60	0,60	0,60	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x 600	14,13	0,57	808	0,72	0,72	0,73	0,72	0,91	0,91	0,93	0,91
Integra Flex 8C 33 300x 700	16,49	0,66	943	0,84	0,84	0,85	0,84	0,91	0,91	0,92	0,91

Integra Flex 8C 33 300x 800	18,85	0,75	1078	0,96	0,96	0,96	0,96	0,91	0,91	0,91	0,91
Integra Flex 8C 33 300x 900	21,20	0,85	1212	1,08	1,08	1,09	1,08	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1000	23,56	0,94	1347	1,20	1,20	1,21	1,20	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1100	25,91	1,04	1482	1,32	1,32	1,33	1,32	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1200	28,27	1,13	1616	1,44	1,44	1,45	1,44	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1300	30,63	1,22	1751	1,56	1,56	1,56	1,56	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1400	32,98	1,32	1886	1,68	1,68	1,69	1,68	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1500	35,34	1,41	2021	1,80	1,80	1,81	1,80	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1600	37,69	1,51	2155	1,92	1,92	1,94	1,92	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x1800	42,40	1,70	2425	2,16	2,16	2,18	2,16	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x2000	47,12	1,88	2694	2,40	2,40	2,41	2,40	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x2200	51,83	2,07	2963	2,64	2,64	2,65	2,64	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x2400	56,54	2,26	3233	2,88	2,88	2,90	2,88	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x2600	61,25	2,45	3502	3,12	3,12	3,14	3,12	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x2800	65,96	2,64	3772	3,36	3,36	3,38	3,36	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 300x3000	70,67	2,83	4041	3,60	3,60	3,63	3,60	0,91	0,91	0,92	0,91
Integra Flex 8C 33 400x 400	12,38	0,50	680	0,63	0,63	0,64	0,63	0,95	0,95	0,97	0,95
Integra Flex 8C 33 400x 500	15,48	0,62	850	0,79	0,79	0,79	0,79	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x 600	18,58	0,74	1019	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra Flex 8C 33 400x 700	21,67	0,87	1189	1,10	1,10	1,12	1,10	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x 800	24,77	0,99	1359	1,26	1,26	1,27	1,26	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x 900	27,87	1,11	1529	1,42	1,42	1,42	1,42	0,95	0,95	0,95	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1000	30,96	1,24	1699	1,58	1,58	1,59	1,58	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1100	34,06	1,36	1869	1,74	1,74	1,74	1,74	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1200	37,15	1,49	2039	1,89	1,89	1,91	1,89	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1300	40,25	1,61	2209	2,05	2,05	2,06	2,05	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1400	43,35	1,73	2379	2,21	2,21	2,22	2,21	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1500	46,44	1,86	2549	2,37	2,37	2,38	2,37	0,95	0,95	0,96	0,95

Integra Flex 8C 33 400x1600	49,54	1,98	2718	2,52	2,52	2,54	2,52	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x1800	55,73	2,23	3058	2,84	2,84	2,86	2,84	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x2000	61,92	2,48	3398	3,16	3,16	3,18	3,15	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x2200	68,12	2,72	3738	3,47	3,47	3,49	3,47	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x2400	74,31	2,97	4078	3,79	3,79	3,81	3,79	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x2600	80,50	3,22	4417	4,10	4,10	4,13	4,10	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x2800	86,69	3,47	4757	4,42	4,42	4,45	4,42	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 400x3000	92,88	3,72	5097	4,73	4,73	4,77	4,73	0,95	0,95	0,96	0,95
Integra Flex 8C 33 500x 400	15,58	0,62	814	0,79	0,79	0,79	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x 500	19,47	0,78	1018	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x 600	23,37	0,93	1221	1,19	1,19	1,19	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x 700	27,26	1,09	1425	1,39	1,39	1,40	1,39	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x 800	31,15	1,25	1628	1,59	1,59	1,60	1,59	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x 900	35,05	1,40	1832	1,79	1,79	1,79	1,79	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1000	38,94	1,56	2035	1,98	1,98	2,00	1,98	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1100	42,84	1,71	2239	2,18	2,18	2,19	2,18	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1200	46,73	1,87	2442	2,38	2,38	2,40	2,38	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1300	50,63	2,02	2646	2,58	2,58	2,59	2,58	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1400	54,52	2,18	2849	2,78	2,78	2,79	2,78	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1500	58,41	2,34	3053	2,98	2,98	3,00	2,98	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1600	62,31	2,49	3256	3,17	3,17	3,19	3,17	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x1800	70,10	2,80	3663	3,57	3,57	3,59	3,57	1,00	1,00	1,00	1,00
Integra Flex 8C 33 500x2000	77,88	3,12	4070	3,97	3,97	4,00	3,97	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x2200	85,67	3,43	4477	4,37	4,37	4,40	4,36	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x2400	93,46	3,74	4884	4,76	4,76	4,79	4,76	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x2600	101,25	4,05	5291	5,16	5,16	5,19	5,16	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x2800	109,04	4,36	5698	5,56	5,56	5,59	5,55	1,00	1,00	1,01	1,00
Integra Flex 8C 33 500x3000	116,83	4,67	6105	5,95	5,95	5,99	5,95	1,00	1,00	1,01	1,00

Integra Flex 8C 33 600x 400	18,58	0,74	942	0,95	0,95	0,95	0,95	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 33 600x 500	23,22	0,93	1178	1,18	1,18	1,19	1,18	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x 600	27,87	1,11	1414	1,42	1,42	1,42	1,42	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 33 600x 700	32,51	1,30	1649	1,66	1,66	1,67	1,66	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x 800	37,15	1,49	1885	1,89	1,89	1,91	1,89	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x 900	41,80	1,67	2120	2,13	2,13	2,14	2,13	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1000	46,44	1,86	2356	2,37	2,37	2,38	2,37	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1100	51,09	2,04	2592	2,60	2,60	2,62	2,60	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1200	55,73	2,23	2827	2,84	2,84	2,86	2,84	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1300	60,38	2,41	3063	3,08	3,08	3,09	3,08	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1400	65,02	2,60	3298	3,31	3,31	3,33	3,31	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1500	69,66	2,79	3534	3,55	3,55	3,58	3,55	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1600	74,31	2,97	3770	3,79	3,79	3,81	3,79	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x1800	83,60	3,34	4241	4,26	4,26	4,28	4,26	1,03	1,03	1,03	1,03
Integra Flex 8C 33 600x2000	92,88	3,72	4712	4,73	4,73	4,77	4,73	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x2200	102,17	4,09	5183	5,21	5,21	5,24	5,20	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x2400	111,46	4,46	5654	5,68	5,68	5,72	5,68	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x2600	120,75	4,83	6126	6,15	6,15	6,19	6,15	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x2800	130,04	5,20	6597	6,63	6,63	6,67	6,62	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 600x3000	139,33	5,57	7068	7,10	7,10	7,14	7,10	1,03	1,03	1,04	1,03
Integra Flex 8C 33 750x 400	23,23	0,93	1127	1,18	1,18	1,19	1,18	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x 500	29,04	1,16	1409	1,48	1,48	1,49	1,48	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x 600	34,85	1,39	1691	1,78	1,78	1,78	1,78	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x 700	40,65	1,63	1973	2,07	2,07	2,09	2,07	1,08	1,08	1,09	1,08
Integra Flex 8C 33 750x 800	46,46	1,86	2254	2,37	2,37	2,38	2,37	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x 900	52,27	2,09	2536	2,66	2,66	2,68	2,66	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1000	58,08	2,32	2818	2,96	2,96	2,97	2,96	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1100	63,88	2,56	3100	3,26	3,26	3,28	3,25	1,08	1,08	1,09	1,08

Integra Flex 8C 33 750x1200	69,69	2,79	3382	3,55	3,55	3,58	3,55	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1300	75,50	3,02	3663	3,85	3,85	3,87	3,85	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1400	81,31	3,25	3945	4,14	4,14	4,17	4,14	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1500	87,12	3,48	4227	4,44	4,44	4,46	4,44	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1600	92,92	3,72	4509	4,73	4,73	4,77	4,73	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x1800	104,54	4,18	5072	5,33	5,33	5,36	5,33	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x2000	116,15	4,65	5636	5,92	5,92	5,96	5,92	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x2200	127,77	5,11	6200	6,51	6,51	6,55	6,51	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x2400	139,38	5,58	6763	7,10	7,10	7,15	7,10	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x2600	151,00	6,04	7327	7,69	7,69	7,74	7,69	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x2800	162,62	6,50	7890	8,29	8,29	8,33	8,28	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 750x3000	174,23	6,97	8454	8,88	8,88	8,94	8,88	1,08	1,08	1,08	1,08
Integra Flex 8C 33 900x 400	27,58	1,10	1304	1,41	1,41	1,41	1,40	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x 500	34,47	1,38	1630	1,76	1,76	1,77	1,76	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x 600	41,37	1,65	1956	2,11	2,11	2,12	2,11	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x 700	48,26	1,93	2282	2,46	2,46	2,47	2,46	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x 800	55,15	2,21	2608	2,81	2,81	2,83	2,81	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x 900	62,05	2,48	2934	3,16	3,16	3,18	3,16	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1000	68,94	2,76	3260	3,51	3,51	3,54	3,51	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1100	75,84	3,03	3586	3,86	3,86	3,88	3,86	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1200	82,73	3,31	3912	4,22	4,22	4,24	4,21	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1300	89,63	3,58	4238	4,57	4,57	4,59	4,57	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1400	96,52	3,86	4564	4,92	4,92	4,95	4,92	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1500	103,41	4,14	4890	5,27	5,27	5,31	5,27	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1600	110,31	4,41	5216	5,62	5,62	5,65	5,62	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x1800	124,10	4,96	5868	6,32	6,32	6,36	6,32	1,10	1,10	1,11	1,10
Integra Flex 8C 33 900x2000	137,88	5,52	6520	7,03	7,03	7,08	7,02	1,10	1,10	1,11	1,10