

THEMROPLASTIC HOSES AND FITTINGS

Το σύστημα Quadra αποτελείται από θερμοπλαστική ευέλικτη τριχοειδή σωλήνα, εξαρτήματα από ορείχαλκο και ασάλι και ειδικό εξοπλισμό – επιτρέπει στον τεχνικό να τα συναρμολογήσει γρήγορα, με απλά βήματα. Η ανώτερη ποιότητα συνδέσεις με σημεία πίεσης, μετρητές και διακόπτες πίεσης συμπεριλαμβανομένων των κυκλωμάτων επιστροφής λαδιού και τη στάθμη λαδιού, κλιματισμών και μονάδων ψύξης κάθε τύπου και μεγέθους, τοποθετεί τα προϊόντα GOMAX την καλύτερη επιλογή για κάθε τεχνικό.



QUADRA DN2



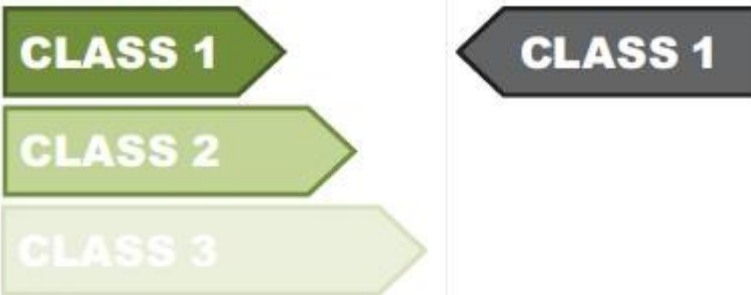
Η QUADRA DN2 (2 χιλιοστά εσωτερική διάμετρο), είναι εύκαμπτο θερμοπλαστικό τριχοειδή σωλήνα, σε δύο χρώματα, πορτοκαλί και το μαύρο. Αποτελεί τον πλέον αποτελεσματικό και ανεπτυγμένο σύστημα για τη σύνδεση των πιεσόμετρων, διακόπτων πίεσης και των σημείων ελέγχου της πίεσης.

Επιλέξτε το πορτοκαλί χρώμα του QUADRA DN2, για τα κυκλώματα υψηλής πίεσης και το μαύρο χρώμα για τα κυκλώματα χαμηλής πίεσης, έτσι θα εντοπίζονται με σαφή τρόπο τα δύο μέρη του κυκλώματος. Αυτό μειώνει τις πιθανότητες σφάλματος των δύο γραμμών πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της παραγωγής και συντήρησης.



Permeability classification according to the European Standard EN 1736:2008 for non metallic tubes used in air conditioning and refrigeration systems

low permeability



high permeability

TEST DATA		Test temperature		
		+32 °C	+100 °C	
R404A	Test pressure	14,0	60,0	bar
	QUADRA™ DN2 permeability rate	0,12	8,20	g/m ² /year
	QUADRA™ DN4 permeability rate	0,19	9,10	g/m ² /year
	QUADRA™ DN6 permeability rate	0,13	6,50	g/m ² /year
R407C	Test pressure	13,3	60,0	bar
	QUADRA™ DN2 permeability rate	0,11	7,63	g/m ² /year
	QUADRA™ DN4 permeability rate	0,17	8,46	g/m ² /year
	QUADRA™ DN6 permeability rate	0,11	6,05	g/m ² /year
R410A	Test pressure	18,8	60,0	bar
	QUADRA™ DN2 permeability rate	0,14	7,13	g/m ² /year
	QUADRA™ DN4 permeability rate	0,22	7,92	g/m ² /year
	QUADRA™ DN6 permeability rate	0,15	5,66	g/m ² /year
R134a	Test pressure	7,1	60,0	bar
	QUADRA™ DN2 permeability rate	0,06	8,45	g/m ² /year
	QUADRA™ DN4 permeability rate	0,10	9,37	g/m ² /year
	QUADRA™ DN6 permeability rate	0,07	6,69	g/m ² /year

Figures indicated are average of all the highest obtained values converted from Helium to refrigerant leak rate, as specified within EN 1736:2008.

Test report: 80-TIS-219890-TUV-01-03-12 issued by TÜV Italia

The test method and procedures have been verified by TÜV Italia as third party.

As a result of the assessment and inspection of the characteristics and performance of the permeability test machine, of the test procedures utilized, carried out at the premises of Transfer Oil S.p.A. - Italy, TÜV Italia confirms that it meets the requirements of EN 1736:2008