



Serie F2200

R7

Superiore alle normative **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1**
Over the requirements of **DIN-24951 SAE 100R7-ISO 3949.1** norms



Poliestere termoplastico
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 strati di filato in fibra sintetica ad alta tenacità
N. 2 layers of braided high-resistance synthetic fiber
2 hochfeste Polyestergeflechte



Poliuretano antiabrasione microforato
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt

DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS . TECHNISCHE DATEN

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	Mpa	bar	psi	bar			mm	gr/m							
1/8	4,0	8,3	F2200A	95	950	13775	23,5	235	3407	475	4:1	±1,5%	20	97							
3/16	5,0	9,3	F2200B	88	880	12760	22,0	220	3190	440	4:1	±1,5%	26	126							
1/4	6,6	12,5	F2200C	86	860	12470	21,5	215	3117	430	4:1	±1,5%	30	212							
5/16	8,0	14,3	F2200D	78	780	11310	19,5	195	2827	390	4:1	±1,5%	40	260							
3/8	9,7	16,5	F2200E	75	750	10875	18,7	187	2711	375	4:1	±1,5%	70	332							
1/2	13,0	20,5	F2200F	63	630	9135	15,7	157	2276	315	4:1	±1,5%	90	459							
5/8	16,4	24,0	F2200G	52	520	7540	13,0	130	1885	260	4:1	±1,5%	130	552							
3/4	19,5	27,5	F2200H	42	420	6090	10,5	105	1522	210	4:1	±1,5%	150	684							
1	26,0	34,2	F2200I	31	310	4495	7,7	77	1116	154	4:1	±1,5%	180	867							

TEMPERATURE

TEMPERATURE RANGE . TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici For hydraulic fluids Für Hydrauliköle	-40°C (-40°F)/+93°C (+199°F)
Per fluidi a base acquosa e aria For water and air based fluids Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft	Max +65°C (+149°F)

NOTE

NOTES . BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C/+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C/+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C/+/-5°C)

OLEODINAMICA

Hydraulics

Hydraulikschläuche

RINFORZO TESSILE

Textile Reinforcement

Textilverstärkung

RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN
A pressione e recuperabili
Swage and reusable fittings
Preß- und Schraubarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG
Oleodinamica media pressione
Medium pressure hydraulics
Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis